

Geneal.

3

m-1790

The image shows the front cover of an antique book. The cover is decorated with a complex marbled paper pattern featuring swirling veins of yellow, red, blue, and black. A small, rectangular white label with a black border is pasted in the center, containing the text 'Ex donat. Moliana.' written in a cursive script. On the left edge, a portion of a gold-tooled binding strip is visible. At the bottom, a large, dark metal clasp is attached to the cover.

Ex donat. Moliana.



<36700008240019

<36700008240019

Bayer. Staatsbibliothek tats

Gen. B^m
- 1790



G. Lindner sc. 1789

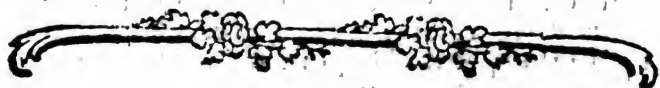
ALMANAC
DE GOTHA

POUR L'ANNÉE
MDCCXC.



Gotha
chez
C. G. Ettinger.

**Bayerische
Staatsbibliothek
München**



REMARQUES SUR LA BASTILLE, pour servir à l'explication de l'estampe.

LA BASTILLE château & prison d'état, destinée à faire sentir aux hommes coupables, & souvent même aux innocens, toutes les horreurs de la misère la plus affreuse, était située près d'une des portes de la ville de Paris ; elle avait été pendant des siècles entiers un objet d'effroi pour la nation, mais grâce au dessein, elle n'est plus. Il n'y a que peu de jours encore, que l'homme sensible éprouvait des sentimens d'angoisse & de pitié à la vue de ce redoutable édifice qui semblait fait pour

braver les siècles. Ce fut sous le regne de Charles V. le 22 Avr. 1369. (selon d'autres 1370) que Hugues Aubriot posa la première pierre de cette forteresse, qui fut achevée en 1382 ou 83 sous le règne de Charles VI. Les Bastions & les fossés ne furent construits qu'en 1634. Le but qu'on s'était proposé en construisant cette forteresse était de mettre les Parisiens à l'abri des insultes de leurs ennemis, mais on ne tarda pas à s'en servir pour tenir les Parisiens eux mêmes en respect, & Hugues Aubriot celui qui l'avait fait construire y fut lui même enfermé.

Cet édifice remarquable dont l'étendue était prodigieuse, formait un quarré long, qui dans la plus grande longueur avait environ 300 pas. Ses murs avaient à quelques endroits 10 pieds d'épaisseur, & les pierres en étaient si bien liées ensemble, qu'il a fallu une force surprenante pour y faire brèche. Huit tours rondes & rabattues, qui ne s'élevaient pas au dessus du bâtiment servaient à affermir tout l'édifice dans le mur principal duquel elles étaient construites, 5 ponts levés, & 5 portes bien gardées en rendaient l'entrée & la sortie difficiles. On regardait ce fort comme imprenable, & peu de tems avant sa prise, de Pujet son major manda à Versailles qu'il répondait sur sa tête de la conservation de la Bastille - fut-elle même attaquée par 50,000 hommes. On ne pouvait gueres voir rien de plus triste que ce bâtiment: les fenêtres répandues ça & là sans régularité ni symétrie, & garnies de barreaux de fer fort épais, les petits toits des guérites, qui s'élevaient au dessus de l'édifice, l'embouchure des canons, qu'on voyait en grand nombre dans les créneaux inspiraient aux passans la frayeur & la pitié, on le sentait touché de compassion en songeant au grand nombre d'infortunés qui renfermés dans ces murs, étaient privés en partie de la douce clarté du jour.

Tel était cet édifice vers le milieu même de l'année dernière, lorsque le peuple irrité du mauvais états où se trouvait le royaume prit les armes, & se révolta d'une manière dont l'histoire n'a pu fournir d'exemples jusqu'à ce jour. Le feu de la rébellion éclata au moment où Necker fut exilé, & le jour, à jamais mémorable, où la bastille devait cesser d'être un objet de terreur, le 14 Juillet 1789. ne tarda pas à luire après cette époque. Déjà le 13 Juillet le peuple s'était emparé des munitions destinées aux troupes campées aux environs de Paris; l'hôtel des invalides fut investi, & on se munit d'armes dans son arsenal. Tous les bourgeois étaient animés du même esprit, & lorsque le 14 Juillet vers les 2 heures après midi on cria; *à la Bastille* tous y accoururent en foule. On demanda au gouverneur *de Launay* de la poudre & des armes: le gouverneur arbora pavillon blanc, ce qu'on prit pour un signe de son consentement, & il laissa entrer 200 bourgeois. A peine ceux-ci eurent-ils passé le premier pont levis qu'on le leva, & le perfide gouverneur fit tirer sur les bourgeois des canons chargés à cartouches, qui en tuèrent 80 à la première décharge. Les autres se défendirent avec la plus grande valeur, & tuèrent plusieurs invalides & plusieurs Suisses. Les bourgeois rassemblés devant la bastille & que la conduite infâme du gouverneur avait enflammés de colère, firent enfin feu, de leurs canons ils firent breche, atteignirent les chaînes du premier pont, qui tomba incontinent, donnèrent l'assaut, s'emparèrent de la première cour, & pénétrèrent dans l'intérieur de la Bastille par les ponts-levis, les portes & les cours. Le gouverneur perdit la vie dans cette affaire & sa tête fut plantée au haut d'une pique & portée en triomphe par la ville. Ensuite les vainqueurs mirent tous les prisonniers en liberté, & dès ce moment on résolut de ra-

fer cette horrible prison, ce qu'on commença bientôt à exécuter, de sorte que dans peu il n'en restera plus la moindre trace.

* * *

Le Rédacteur de cet Almanac prie ses lecteurs de ne considérer l'estampe de la Bastille, & l'explication de cette estampe, que comme un appendice ; qu'il ne donne que dans l'espérance qu'il sera bien accueilli, de la plupart des amateurs.





La Bastille.

W. G. Enders on sc

Coeffüres de Paris.



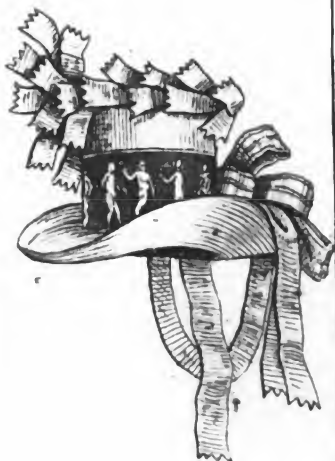
E. Koster del. 1789

Coëffüres de Paris.



E. HENRI au 6, 1887

Coeffüres de Paris

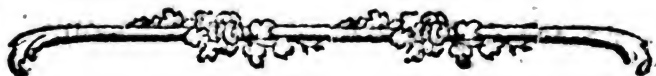


Endreer sc

Coeffüres de Paris



André J.



EXPLICATION DES estampes.

Le choix des estampes sera sans doute d'autant mieux accueilli de la pluspart des lecteurs de cet almanac, qu'elles méritent attention non seulement par rapport aux objets qu'elles représentent, qui tous sont dignes d'être transmis à la postérité, mais principalement encore à cause de la manière exacte & parfaite dont *Chodowiecki* les a exécutées.

* * *

I.

Entrevue de l'Empereur Joseph II. & de Frédéric l'unique, à Neustadt en Moravie en 1770.

L'entrevue de *Joseph II.* & de *Frédéric l'unique* au camp de Neustadt en Moravie, fut

un de ces événemens auquel on pouvait à peine s'attendre vu les relations politiques qui existaient alors entre l'Autriche & la Prusse. On voyait encore dans ces deux empires les déplorables traces de la guerre de sept ans. Il est vrai que la haine mutuelle des deux nations s'était affaiblie, mais ce ne fut cependant que par l'entrevue de ces deux grands Monarques, qui en s'embrassant publiquement cimentèrent par cet exemple à jamais mémorable, l'amitié mutuelle des deux nations.

Au mois d'Août 1770 il y avait 26 bataillons & 34 escadrons de troupes autrichiennes rassemblées à Ollschau: elles en partirent le 30 Août pour se rendre à Neustadt, où *Joseph* arriva le 1er & *Frédéric* le 3 Septembre. *Landon*, le Prince de *Lichtenstein*, le Marquis de *Botta*, *Poniatowski* & *Stampa* avaient le commandement de cette petite armée. Le Roi, accompagné du Prince royal actuellement Roi de Prusse, du Prince héréditaire maintenant Duc de *Brunswic*, de feu le Prince *Léopold* frere de ce dernier, du général *Lentulus* & d'autres généraux, voulait se rendre incognito à Neustadt sous le nom de Comte de *Hohenzollern*, mais il fut reconnu, *Joseph* courut au devant de lui, & ces deux souverains s'embrassèrent comme on le voit par l'estampe, ce qui fit tant d'impression sur leurs sujets présents à ce spectacle, que plusieurs d'entre eux touchés jusqu'au fond de l'ame tombèrent à genoux. *Frédéric* quitta ce camp le 7 Septembre.

II.

Mort de Frédéric l'unique le 17 Aout 1786.

Cette estampe exécutée de main de maître a à peine besoin d'explication. *Frédéric*

l'unique dont les forces étaient pour ainsi dire épuisées par une longue maladie, qui cependant n'avait porté aucune atteinte aux facultés de sa grande âme, décéda le 17 Août 1786, & sa mort fut si tranquille, qu'elle ne fut accompagnée d'aucun mouvement convulsif. La manière dont il mourut est représentée au naturel dans l'estampe. Le Baron de Herzberg qui ne l'ayant point quitté lui avait fermé les yeux, fit aussitôt avertir l'héritier présomptif du trône de ce triste événement. Frédéric Guillaume accourut, & mêla ses larmes à celles du Ministre, & de tous les assistans; puis il revêtit Mr. de Herzberg de l'ordre de l'aigle noir en lui disant: *je m'empresse de vous donner cette marque de mon affection; que vous méritez depuis longtems.*

III.

L'Ambassadeur extraordinaire de Hollande remercie le Roi de Prusse, au nom des états généraux, d'avoir rétabli la paix dans leurs provinces.

Les troubles intérieurs des provinces unies des Pays-Bas, qui s'ils eussent duré plus longtems auraient précipité la Hollande dans un abîme de misère & de calamités, ayant été pour la plupart apaisés en fort peu de temps par Frédéric Guillaume, (Roi de Prusse actuellement régnant) & pour ainsi dire sans avoir recours à la voye des armes; les états Généraux prirent la résolution de charger le Baron de Reede leur envoyé extraordinaire, la cour de Berlin de remercier le Roi des cours qu'il avait accordé à la Hollande. En conséquence l'envoyé obtint le 2 Janyier 1787

une audience publique, où il s'acquitta de la commission dont il était chargé. On a observé dans cette estampe le costume, de la manière la plus rigoureuse & la plus exacte.

IV.

Pie VI. donne sa bénédiction au peuple de Vienne, du haut d'un balcon du palais Impérial.

Les nouveaux arrangemens de *Joseph II.* ceux surtout qui concernent les affaires ecclésiastiques, engagèrent le Pape Pie VI. à venir en personne à Vienne. La suppression de beaucoup de Monastères dans les états autrichiens était sans contredit un coup bien funeste que l'Empereur portait au Pape, vu que non seulement il diminuait considérablement les revenus de la chambre apostolique, mais qu'il mettait encore des bornes bien plus étroites à l'influence de la cour de Rome. Pie VI eut recours à tous les moyens imaginables pour prévenir ce coup fâcheux; le 15 Décembre 1781. il écrivit lui-même à l'Empereur une lettre où il dit entre autres choses, "que les négociations n'auraient qu'une issue fort douteuse s'ils ne s'abouchaient; en conséquence" continue-t-il "nous avons pris la résolution de nous rendre en personne à Vienne, auprès de V. M. J. sans que la longueur & l'incommodité du voyage, notre grand âge & l'affaiblissement de nos forces puissent nous faire changer de résolution." Quelle différence dans le ton de ces expressions si on les compare au ton impérial, avec le quel les Papes parlaient il y a peu de siècles aux Em-

pereurs & aux Rois! Pie VI arriva le 22 Mars 1782. à Vienne où il fut reçu avec beaucoup de pompe; mais où comme tout le monde le fait, ses souhaits ne furent accomplis qu'avec beaucoup de restrictions. Peu avant son départ de Vienne, le Pape du haut d'un balcon du palais impérial, donna avec beaucoup de solennité sa bénédiction apostolique au peuple, dont une multitude innombrable s'était assemblée devant le palais de l'Empereur.

V.

Enlèvement de Stanislas Auguste Roi de Pologne, par les conjurés, en 1771.

Après la mort d'Auguste III. Roi de Pologne & Electeur de Saxe, Stanislas Auguste actuellement Roi de Pologne, fut élu, au trône en 1764. par l'entremise des cours de Russie & de Prusse. Le nouveau Roi chercha par de sages mesures à tirer son pays de la triste situation où il était, mais des défauts qu'il était impossible de changer dans la constitution de cet état rendirent infructueux ses nobles efforts; le peuple se mitina, il s'éleva des factions qui furent entretenues par les puissances voisines, & Stanislas s'aperçut bientôt qu'il serait obligé de renoncer en grande partie à son projet favori. La situation du royaume devint de plus en plus critique, lorsque des intérêts de religion vinrent se mêler aux cabales politiques. La guerre civile éclata, & les dissidens & les confédérés prirent les armes les uns contre les autres. Les catholiques romains avaient déjà sous le règne précédent acquis des privilèges incomparablement plus grands, & les dissidens ne pouvaient

recouvrer ceux qu'ils avaient perdus, pas même par la médiation des puissances étrangères. Personne n'ignore que ce fut à l'avènement de Stanislas Auguste au trône, que les troubles furent les plus violens; mais de tous les traits de cruauté & de vengeance qui eurent lieu alors, il n'en est point de plus atroce que l'assassinat du Roi. Les confédérés qui regardaient ce Prince comme illégalement élu projetterent ce forfait, & Pulaski gentilhomme polonais fut le chef de la conjuration: ses principaux complices étaient Lakawski, Strawenski & Kofinski. Les conjurés étaient au nombre de 40. Le 2 Novembre 1771. ils entrèrent dans Varsovie, sans être reconnus, le jour suivant il ne resta que peu d'entre eux dans les dehors de la ville, les autres parurent au lieu qu'ils avaient fixé pour leur rendez vous, qui était la rue des capucins, par laquelle le Roi avait coutume de passer tous les soirs en voiture pour retourner à son palais. Le Roi avait fait ce jour là une visite à son oncle le Prince Zartoriski, & retournait à son palais entre 9 & 10 heures du soir. Sa voiture était suivie de 16 personnes, qui l'accompagnaient, & un aide de camp était dedans à côté du Roi. Environ à 200 pas du palais du Prince Zartoriski les conjurés attaquèrent la voiture du Roi, & menacèrent le cocher de le tuer sur la place s'il ne faisait halte sur le champ. Le cocher s'arrêta, & aussitôt les conjurés firent feu dans la voiture; le hédic du Roi fut percé d'une balle en voulant défendre son maître, la suite de Stanislas Auguste fut dispersée, & l'aide de camp chercha son salut dans la fuite. Cependant le Roi avait ouvert la portière pour s'échapper; mais les assassins le saisirent malgré l'obscurité de la nuit, & s'écrierent en vomissant les imprécations les plus effroyables: "*Nous te tenons, ton heure est venue.*" L'un d'eux tira un coup de pistolet si près de la tête du Roi, que S. M. sentit la chaleur de la poudre allumée

sur le bassinet: pendant ce tems là un autre lui déchargea sur la tête un si grand coup de sabre, qu'il pénétra jusqu'à l'os frontal. Cette scène effrayante est représentée dans l'estampe; & ce qui fait le plus grand honneur à l'artiste, c'est que la ressemblance du Roi est parfaite. Il nous faudrait trop de place, & nous nous écarterions du but que nous nous sommes proposé en expliquant ces estampes, si nous voulions raconter la manière merveilleuse dont S. M. fut sauvé; nos lecteurs en trouveront les détails dans les voyages de Coxe, T. I. P. 21. & suivantes.

VI.

Diète de Pologne en 1788 & 1789.

Les défauts de la forme intérieure du gouvernement, qui ont tant fait & qui font encore souffrir la Pologne, furent cause qu'en 1788. on convoqua une diète générale, qui s'assembla effectivement, continua l'année suivante, & restera vraisemblablement encore plus longtems assemblée. Si toutes les propositions qui ont été faites pour le bien de la Pologne se réalisent, ce royaume pourra sans contredit parvenir à un degré de grandeur & d'importance dont il a été fort éloigné jusqu'ici en comparaison des autres puissances de l'Europe. Personne n'ignore que dans une des séances de la diète on proposa de reprendre l'ancien vêtement polonois, que plusieurs membres de l'assemblée reprirent aussitôt; de là vient la diversité de vêtement qui paraît si frappante dans l'estampe.

VII.

Louis XVI. Roi de France accorde aux protestans le droit d'Indigénat.

Notre siècle & surtout les dix dernières années seront remarquables par l'esprit de liberté qui règne soit en parlant, ou en écrivant sur toutes les matières; même par la liberté de la presse, qui, après avoir été soumise jusqu'ici à de dures entraves, commence à en secouer le joug dans presque toute l'Europe. Une tolérance raisonnable a rendu le bonheur à plusieurs milliers d'individus parmi différentes nations, & la France a rétabli en 1787. sous le ministère même d'un prêtre catholique, les protestans dans le droit d'Indigénat dont ils avaient été privés pendant plusieurs de siècles. Cette réhabilitation fera à jamais honneur au gouvernement Français & à l'Archevêque de Toulouse. Le Roi lui-même remit aux députés des protestans leurs nouveaux privilèges dans le moment où, pénétrés de respect, ils s'approchèrent de son trône.

VIII.

Désastres causés en Calabre par le tremblement de terre.

L'artiste par un heureux effort a très bien réussi à représenter dans cette estampe une scène des désastres que les affreux tremblemens de terre occasionnèrent en 1783 dans la Calabre. Les débris des bâtimens magnifiques;

les flammes qui dévorent les maisons; les cadavres des victimes étendus ça & là, une femme tremblante pour son enfant & pour elle-même se tordant les mains d'angoisse; le regard désespéré de ceux qui fuient, l'anxiété avec laquelle ils hazardent de faire quelques pas pour éviter la mort, tout cela a été aussi bien représenté par l'artiste, qu'il a été décrit par Mr. Bartel témoin oculaire, dans ses lettres sur la Calabre, que nous recommandons à tous ceux de nos lecteurs, qui ne les ont pas encore lues.

IX.

Arrivée de Laudon à l'armée impériale au camp de Dubiza.

Le sort des armes n'ayant point tout à fait favorisé l'armée impériale dans l'expédition de 1783. contre les turcs, Joseph & toute l'armée désiraient que le héros Laudon se chargeât encore une fois du commandement de l'armée contre les Musulmans. Ce respectable vieillard enflammé de l'amour de sa patrie n'hésita point à se rendre à l'armée, où on l'attendait avec impatience, & à son arrivée on voulut lui rendre tous les honneurs militaires. Les régimens se mirent sous les armes, mais quelque touché que fût Laudon de cet accueil honorable, il le refusa de la manière la plus gracieuse, par des signes, comme on le voit dans l'estampe.

X.

Entretien de Potemkin avec le Bacha d'Oczakow après la prise de cette ville.

Les Russes ayant au plus fort de l'hiver 1788. donné l'assaut et emporté avec un courage incroyable la place importante d'Oczakow, et massacré plusieurs milliers de turcs; le Général Potemkin se fit amener le Bacha commandant de cette ville, que les Russes venaient de faire prisonnier, et qui n'avait pas voulu entendre parler de capitulation, et lui dit ces paroles: "*C'est toi qui as causé ce massacre.*"

XI.

Assemblée du Divan pendant la nuit, après l'arrivée de la nouvelle de la prise d'Oczakow à Constantinople.

La nouvelle de la prise d'Oczakow par les Russes, se répandit avec une célérité incroyable dans tout Constantinople, quoiqu'on se fut proposé de cacher encore quelque tems cette perte au peuple. La nuit même où cette nouvelle arriva, on assembla le Divan pour y lire les dépêches qui la contenaient. Tous les membres de l'assemblée furent pénétrés de douleur & d'affliction, ce ne fut qu'après avoir été longtems immobiles et hors d'état de parler, (on reconnoît dans

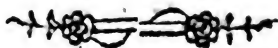
cette planche cette expression que la main feule d'un maître peut rendre?) qu'il leur fut possible de délibérer sur les moyens, de retenir dans les bornes de la soumission, un peuple enclin à la révolte.

XII.

Intronisation de Selim III. dans la Mosquée.

Abdul Hamid dernier Empereur des Turcs mourut le 7 avril 1789. à 5 heures du matin. Le peuple peu content du sort de ses armes contre l'Autriche et la Russie, attendait depuis quelque tems avec impatience le moment, où son successeur Selim III. monteroit sur le trône: de là vient qu'Abdul Hamid fut peu regretté. Selon la politique turque, Selim avait été obligé de se retirer dans un endroit où il était gardé, il n'avait cependant pas manqué d'occasions de donner au peuple différentes preuves de son courage et de sa bravoure. A peine Abdul Hamid eut il fermé les yeux qu'on rendit hommage à Selim III. et que tous le canons du sérail, annoncèrent ce changement de Souverain. Des le premier jour de son avènement au trône le nouveau Sultan fut s'attirer l'amour du peuple par diverses actions. Le 13 avril on ceignit le nouvel Empereur du sabre impérial. Tous les grands officiers de l'Empire s'étaient rendus de grand matin aux portes du sérail avec tout la pompe orientale, et Selim parut à 8

heures du matin dans tout son éclat. Ensuite tout le cortège escorté d'un corps considérable de janissaires; se rendit à Eyoub, bourg situé à quelque distance de la capitale. Aussitôt que le Sultan fut entré dans la mosquée, on fit des prières pour sa prospérité, puis il prêta le serment accoutumé, ensuite le Scheich ou premier Dervis lui ceignit le sabre, après quoi Selim promit de défendre constamment l'empire d'Osman.





EPOQUES

pour l'année 1790.

D E P U I S la création du monde se-		
lon Calvisius	-	5739.
selon Ussérius	-	5794.
Depuis la naissance de N. S.	-	1790.
Du regne de l'Empereur J O S E P H II.	25,	
Du regne d'ERNESTE Duc de Saxe-		
Gotha	- - - -	18.

COMPUT ECCLESIASTIQUE.

Pour l'an 1790.

Pour l'an 1791.

5. Nombre d'or	6.
7. Cycle solaire	8.
14. Epacte	25.
8. Indiction romaine	9.
C. Lettre dominicale	B.

FETES MOBILES.

1790.

31. Janv.	Septuagésime
2. Avril	Vendredi Saint
4. Avril	Pâques
13. Mai	Ascension
23. Mai	Pentecôte
28. Nov.	Avent

1791.

20. Févr.
22. Avril
24. Avril
2. Juin
12. Juin
27. Nov.

QUATRE - TEMS.

1790.

24. Févr.	Reminiscere
26. Mai	Trinité
15. Sept.	Ste. Croix
15. Déc.	Ste. Luce

1791.

16. Mars
15. Juin
21. Sept.
14. Déc.

LES QUATRE SAISONS.

LE commencement du Printems, ou l'entrée du Soleil au signe du Bélier, qui rend les jours égaux aux nuits, arrivera le 20 Mars à 10 h. 22 min. du matin.

Le Solstice d'Eté ou l'entrée du Soleil au signe de l'écrevisse, aura lieu le 21 Juin à 8 h. 24 min. du matin.

L'Equinoxe d'automne, ou l'entrée du Soleil au signe de la balance sera le 22 Sept. à 10 h. 0 min. du soir.

Le Solstice d'hyver, ou l'entrée du Soleil au signe du capricorne, arrivera le 21 Décembre à 2 h. 34 min. du soir.

LE SOLEIL AVEC LES *sept Planètes.*

♅ Uran	♁ Le Soleil
♄ Saturne	♁ La Terre
♃ Jupiter	♀ Vénus
♂ Mars	☿ Mercure

LES DOUZE SIGNES *du Zodiaque.*

Septentrionaux.

♈	le Bélier
♉	le Taureau
♊	les Gémeaux
♋	le Cancer
♌	le Lion
♍	la Vierge

Méridionaux.

♎	la Balance
♏	le Scorpion
♐	le Sagittaire
♑	le Capricorne
♒	le Verseau
♓	les Poissons

ECLIPSES.

IL y aura cette année six éclipses, savoir quatre Eclipses partielles de Soleil, & deux Eclipses totales de Lune. Il n'y aura que ces deux dernières de visibles en Europe.

La première sera une Eclypse de Soleil, invisible. Elle arrivera le 14 Avril après midi. Il n'y aura qu'une petite partie de la pénombre lunaire, qui obscurcira la partie supérieure du disque du soleil, pour la partie septentrionale de l'Amérique. Le commencement de l'Eclypse sur terre, sera pour nous à 1 h. 0 min après-

nidi, le milieu à 1 h. 32 min, & la fin à 1 h. 5 min.

La seconde sera une Eclypse totale de lune, elle sera visible, & arrivera dans la nuit du 28 au 29 Avril. Elle sera visible pendant tout le tems de sa durée, dans toute l'Europe & l'Afrique, dans la partie méridionale de l'Amérique, la partie occidentale de l'Asie. Elle commencera chez nous le 28 Avril à 10 h. 49 min. du soir, le commencement de l'Eclypse totale sera à 11 h. 47 min. le milieu à 12 h. 36 min. du matin & la fin le 29 à 1 h. 24 min. du matin & la lune cessera entièrement d'être obscurcie à 2 h. 22 min. La durée de l'Eclypse totale sera par conséquent d'1 h. 37 min. celle de toute l'Eclypse de 3 h. 33 m. & sa grandeur de 19 doigts 50 min. du côté du nord.

La troisième sera une Eclypse invisible de Soleil, qui arrivera le 14 Mai, au matin. On ne pourra l'observer que sur l'Océan méridional, dans les parties méridionales de la nouvelle Hollande, & de la nouvelle Zélande, cependant le Soleil ne paroitra nulle part obscurci que sur la moitié de son disque. Son commencement sur terre arrivera vers la mer du sud, à 3 h. 36 min. du matin, le milieu à 5 h. 3 min. & la fin à 6 h. 31 min.

La quatrième sera pareillement une Eclypse invisible de Soleil, qui arrivera le 8 Octobre avant midi, sa grandeur ne surpassera pas trois doigts, & on ne pourra la voir que sur la partie méridionale de la mer pacifique, entre l'Amérique & l'Afrique, elle commencera pour nous à 8 h.

31 min. du matin, son milieu fera à 9 h. 34 min. & la fin à 10 h. 37 min.

La cinquième sera une Eclypse totale de lune, elle sera visible, & arrivera dans la nuit du 22 au 23 Octobre. On pourra la voir pendant tout le tems de sa durée, dans toute l'Europe & l'Afrique, dans l'Amérique méridionale & septentrionale, & dans la partie occidentale de l'Asie. Son commencement sera le 22 à 11 h. 39 min. du soir. La lune sera totalement Eclipsée le 23 à 12 h. 46 min. du matin, le milieu de l'Eclypse totale à 1 h. 37 min. & la fin à 2 h. 29 min. L'obscurcissement cessera entièrement à 3 h. 35 min, l'obscurcissement total durera par conséquent 1 h. 43 min. & l'Eclypse entière 3 h. 56 min. sa grandeur sera de 19 doigts 1 m. sur la partie méridionale.

La sixième & dernière sera une Eclypse de Soleil invisible, qui arrivera le six Novembre au soir. Vu la grande latitude septentrionale de la lune, on ne pourra la voir que dans l'Amérique septentrionale, où on ne verra cependant tout au plus que la moitié du disque Solaire obscurci. Le commencement pour la terre arrivera à 5 h. 16 min. du soir dans les terres inconnues de l'Amérique septentrionale, le milieu à 6 h. 51 min. & la fin à 8 h. 27 min.

A P P A R I T I O N

des Planetes.

U R A N.

URAN se lève le 1er Janvier à 6 h. 14 min. du soir, le 16 à 5 h. 5 min. le 24 à 9 h. du soir, il entre en opposition avec le so-

leil, c'est pourquoi il se trouve à minuit à la partie méridionale du ciel. Le 1^{er} Février il se couche à 7 h. 21 min. du matin, le 16 à 6 h. 21 min. Le 1^{er} Mars à 5 h. 29 min. le 16 à 4 h. 33 min. Le 1^{er} Avril à 3 h. 35 min. le 16 à 2 h. 39 min. Le 1^{er} Mai à 1 h. 44 min. le 16 à 12 h. 46 min. Le 1^{er} Juin à 11 h. 39 min. du soir, le 16 à 10 h. 42 min. Le 1^{er} Juillet à 9 h. 40 min. le 16 à 8 h. 43 min. Le 1^{er} Août à 7 h. 41 min. le 2 à 2 h. du matin, il entre en conjonction avec le soleil, c'est pourquoi il n'est sur notre horizon que de jour. Le 16 il se lève à 3 h. 34 min. du matin. Le 1^{er} Septembre à 2 h. 41 min. le 16 à 1 h. 51 min. Le 1^{er} Octobre à 12 h. 59 min. le 16 à 12 h. 6 m. Le 1^{er} Novembre à 11 h. 9 min. du soir, le 16 à 10 h. 7 min. Le 1^{er} Décembre à 9 h. 3 min. & le 16 à 7 h. 55 min.

S A T U R N E.

SATURNE se couche le 1^{er} Janvier à 9 h. 54 min. du soir, le 16 à 8 h. 57 min. Le 1^{er} Février à 7 h. 58 min. le 16 à 7 h. 12 min. Le 1^{er} Mars à 6 h. 29 min. le 16 à 8 h. du matin il entre en conjonction avec le soleil, & se lève à 6 h. 19 min. du matin. Le 1^{er} Avril à 5 h. 24 min. le 16 à 4 h. 34 min. Le 1^{er} Mai à 3 h. 41 min. le 16 à 2 h. 44 m. Le 1^{er} Juin à 1 h. 44 min. le 16 à 12 h. 44 m. Le 1^{er} Juillet à 11 h. 39 min. du soir, le 16 à 10 h. 38 min. Le 1^{er} Août à 9 h. 34 min. le 16 à 8 h. 37 min. Le 1^{er} Septembre à 7 h. 38 min. le 16 à 6 h. 43 min. le 25 à 2 h. du matin, il entre en opposition avec le soleil, & se couche; Le 1^{er} Octobre à 5 h. 32 min. du matin, le 16 à 4 h. 29 min. Le 1^{er} Novembre à 3 h. 24 min. le 16 à 2 h. 20 min.

Le 1^{er} Décembre à 1 h, 14 min. & le 16 à 12 h, 8 min.

J U P I T E R.

JUPITER se lève le 1^{er} Janvier à 8 h. 20 min. du soir, le 16 à 7 h. 8 min. Le 1^{er} Février à 5 h. 51 min. le 14 à 9 h. du soir il entre en opposition avec le soleil, & se couche le 16 à 7 h. 7 min. du matin. Le 1^{er} Mars à 6 h. 15 min. le 16 à 5 h. 16 min. Le 1^{er} Avril à 4 h. 17 min. le 16 à 3 h. 21 m. Le 1^{er} Mai à 2 h. 25 min. le 16 à 1 h. 27 m. Le 1^{er} Juin à 12 h. 30 min. le 16 à 11 h. 26 min. du soir. Le 1^{er} Juillet à 10 h. 29 min. le 16 à 9 h. 33 min. Le 1^{er} Août à 8 h. 38 min. le 16 à 7 h. 43 min. Le 1^{er} Septembre à 6 h. 50 min. le 4 à 8 h. du soir, il entre en conjonction avec le soleil, & se lève le 16 à 4 h. 55 min. du matin. Le 1^{er} Octobre à 4 h. 18 min. le 16 à 3 h. 45 min. Le 1^{er} Novembre à 2 h. 57 min. le 16 à 2 h. 8 min. Le 1^{er} Décembre à 1 h. 17 min. le 16 à 12 h. 22 min.

M A R S.

MARS se lève le 1^{er} Janvier à 8 h. 16 m. du soir, le 16 à 7 h. 0 min. Le 1^{er} Février à 5 h. 25 min. le 10 à 6 h. du soir, il entre en opposition avec le soleil, & se couche, le 16 à 7 h. 20 min. du matin. Le 1^{er} Mars à 6 h. 19 min. le 16 à 5 h. 13 min. Le 1^{er} Avril à 4 h. 12 min. le 16 à 3 h. 18 min. Le 1^{er} Mai à 2 h. 28 min. le 16 à 1 h. 38 min. le 1^{er} Juin à 12 h. 45 min. le 16 à 11 h. 54 min. Le 1^{er} Juillet à 11 h. 2 min. le 16 à 10 h. 16 min. Le 1^{er} Août à 9 h. 27 min. le 16 à 8 h. 45 min. Le 1^{er} Septembre à 8 h.

3 min. le 16 à 7 h. 28 min. Le 1^{er} Octobre à 5 h. 56 min. le 16 à 6 h. 26 min. Le 1^{er} Novembre à 6 h. 0 min. le 16 à 5 h. 37 min. Le 1^{er} Décembre à 5 h. 22 min. le 16 à 5 h. 11 min.

V E N U S.

Au commencement de l'année, Venus est étoile du soir, & se couche le 1^{er} Janvier à 8 h. 9 min. du soir. Le 3 elle est dans sa plus grande élongation orientale qui est de 47° 8 min. le 16 elle se couche à 8 h. 32 min. Le 1^{er} Février à 8 h. 48 min. le 16 à 8 h. 41 min. Le 1^{er} Mars à 7 h. 58 min. le 16 à 6 h. 35 min. le 18 elle entre dans sa conjonction inférieure avec le soleil à 4 h. du soir, & devient étoile du matin; elle se lève le 1^{er} Avril à 4 h. 22 min. du matin, le 16 à 3 h. 48 min. Le 1^{er} Mai à 3 h. 19 min. le 16 à 2 h. 53 min. le 28 elle est dans sa plus grande élongation occidentale de 45° 51 min. elle se lève le 1^{er} Juin à 2 h. 20 min. le 16 à 1 h. 54 min. Le 1^{er} Juillet à 1 h. 29 min. le 16 à 1 h. 18 min. Le 1^{er} Août à 1 h. 22 min. le 16 à 1 h. 48 min. Le 1^{er} Septembre à 2 h. 28 min. le 16 à 3 h. 16 min. Le 1^{er} Octobre à 4 h. 6 min. le 16 à 4 h. 55 min. Le 1^{er} Novembre à 5 h. 47 min. le 16 à 6 h. 33 min. Le 1^{er} Décembre à 7 h. 16 min. & le 16 à 7 h. 50 min.

M E R C U R E.

Au commencement de l'année Mercure se perd dans les rayons du soleil levant, car il se lève le 1^{er} Janvier, à 8 h. 13 min. du matin, le 4 à 3 h. du matin; il entre en conjonction supérieure. Il se couche le 16 à 4 h. 44 min. du soir. Le 1^{er} Février à 6 h.

14 min. le 3, il est dans sa plus grande élongation orientale de $17^{\circ} 56$ min. il se couche le 16 à 5 h. 45 min. du soir, le 19 à 12 h. du soir, il entre en conjonction inférieure & se lève; Le 1er Mars à 5 h. 48 min. du matin, le 16 à 5 h. 23 min. le 17 il est dans sa plus grande élongation occidentale de $27^{\circ} 40$ min. Il se lève le 1er Avril à 5 h. 9 min. du matin, le 16 à 4 h. 53 min. le 29 à 8 h. du soir il entre dans sa conjonction supérieure, & se couche le 1er Mai à 7 h. 33 min. du soir, le 16 à 9 h. 30 min. le 31 il est dans sa plus grande élongation orientale, de $23^{\circ} 15$ m. Le 1er Juin il se couche à 9 h. 58 min. du soir, le 16 à 8 h. 50 m. le 25 à 5 h. du soir il se retrouve en conjonction inférieure, & se lève le 1er Juillet à 3 h. 44 min. du matin, le 16 à 2 h. 41 min. le 17 il est dans sa plus grande élongation occidentale, de 20° . il se lève; Le 1er Aout à 3 h. 15 min. le 12 à 5 h. du soir il entre de nouveau en conjonction supérieure, & se couche le 16 à 7 h. 25 min. du soir. Le 1er Septembre à 7 h. 10 min. le 16 à 6 h. 42 min. le 25 il est dans sa plus grande élongation orientale de 26° & se couche, Le 1er Octobre à 6 h. 6 min. le 16 à 5 h. 19 min. le 20. à 6 h. du soir il se retrouve en conjonction inférieure, & se lève le 1er Novembre à 5 h. 27 min. du matin, le 5 il est dans sa plus grande élongation occidentale, & se lève le 16 à 6 h. 10 min. du matin. Le 1er Decembre à 7 h. 22 min. le 14 à 3 h. du soir il est en conjonction supérieure, & se couche le 16 à 3 h. 45 min. du soir.

LA LUMIERE ZODIACALE.

Il sera facile par un ciel pur & serein, & quand la lune ne luira pas trop, d'observer la Lumière Zodiacale, avant l'équinoxe du printems, c. à. d. à la fin de Février & au commencement de Mars, incontinent après le coucher du soleil, & vers le couchant. Après l'équinoxe d'automne c'est à dire dans le premiers jours d'Octobre, on pourra pareillement l'appercevoir sous les mêmes conditions, le matin avant le lever du soleil, à l'Est, & vers le solstice d'hyver, le soir vers le couchant, & le matin vers le levant. C'est une lumière pâle ressemblant à la voie lactée s'élevant obliquement de l'horizon vers la main gauche en forme de Pyramide. Il est très probable que cette clarté n'est autre chose que l'atmosphère du Soleil, éclairée par cet astre, ou d'une nature lumineuse par elle même dont la matiere, par la rotation du Soleil autour de son axe, est condensée & lancée plus fortement autour de son Equateur qu'autour des poles, & par conséquent est lenticulaire. Cette lumière accompagne constamment le soleil & suit toujours la situation de son Equateur. Sa partie occidentale se lève tous les jours avec cet astre, tout comme sa partie orientale se couche avec lui. Mais nous ne la voyons pas tous les jours, parceque la plupart du temps elle se perd dans le crépuscule du soir, & que la position du Soleil & de la Terre n'est pas toujours assez favorable pour nous faire voir ce phénomène pour lequel il faut nécessairement que l'atmosphère du Soleil se présente à nos yeux perpendicu-

lairement & non obliquement. Dans les pays situés près de l'Equateur, on voit la Lumière Zodiacale pendant toute l'année, au lever du Soleil & à son coucher. Elle y est quelquefois perpendiculaire à l'horizon. La grandeur & l'étendue de cette lumière n'est pas toujours la même, s'étendant quelquefois jusqu'à 100 degrés, au lieu que quelquefois elle n'en passe pas 45. La largeur est entre 8 & 30 degrés. Elle n'est pas tout-à-fait dans le plan de l'Ecliptique, mais elle forme avec lui un angle de $7\frac{1}{2}$ degrés. Le premier qui a observé cette Lumière Zodiacale est Childræus l'an 1659. Cassini la publia en 1683. Doppelmaier dans la 27 carte de son Atlas astronomique a représenté distinctement la figure de cette lumière dans des temps déterminés.



JANVIER a 31 jours & la Lune 30.

Cal Réformé Janvier.		Grégorien Janvier	Russe Décembre.
V	1 <i>Nouvel an</i>	<i>Circ. N. S.</i>	21 Julien
S	2 Abel Seth	Alard. Abbé	22 Anastasie
D	3 <i>D. ap. N. A.</i>	<i>Dim. de l'O.</i>	23 <i>D. 10 M. en C.</i>
L	4 Loth	Tite	24 Eugénie
M	5 Siméon	Siméon	25 <i>Nat. d. J. C.</i>
M	6 <i>Les Rois</i>	<i>Epiphanie</i>	26 Cgr. d. l. V.
J	7 Isidore	Raymond	27 Etienne
V	8 Erhard	Séverin	28 20000 Mart.
S	9 Martial	Marcellin	29 1400 Innoc.
D	10 <i>I. Epiph.</i>	<i>I D. ap. l'Ep.</i>	30 <i>D. Anyfie</i>
L	11 Hygin	Hygin	31 Mélanie
M	12 Rainald	Ernefte	1 <i>Circ. N. S.</i>
M	13 Hilaire	Hilaire	2 Sylvestre
J	14 Felix	Felix	3 Malach.
V	15 Maure	Paul I. H.	4 C. de 70 A.
S	16 Marcel	Marcel	5 Théoph.
D	17 <i>II. Epiph.</i>	<i>II D. ap. l'E.</i>	6 <i>D. Ap. d. J. C.</i>
L	18 Prisque	Ch. St. Pier.	7 D. de J. B.
M	19 Marius	Marius	8 Georges
M	20 Fab. & Seb.	Fab. & Seb.	9 Polyeuſte
J	21 Agnès	Agnès	10 Grégoire
V	22 Vincent	Vinc. Anast.	11 Théodoſe
S	23 Emérence	Raim. d. P.	12 Tatien
D	24 <i>III. Epiph.</i>	<i>III. D. a. l'E.</i>	13 <i>D. Hermil.</i>
L	25 <i>Conv. St. P.</i>	<i>Conv. St. P.</i>	14 Per. du M. S.
M	26 Polycarpe	Polycarpe	15 Paul
M	27 Chryſoſt.	Jean Chryſ.	16 Pierre ès L.
J	28 Charlem.	Charlem.	17 Antoine
V	29 Valère	Franç. de S.	18 Ath. Cyr.
S	30 Adelgonde	Martine	19 Macaire
D	31 <i>Septuagés.</i>	<i>Septuagés.</i>	20 Euphémie

Janvier

	Com. du j.	Long. d. j.	☉. l'hor.	Le ſoleil
I	7 h. 15 m.	9 h. 30 m.	7 h. 46 m.	entre au
II	7 9	9 42	8 2	verſeau le
21	7 0	10 12	8 26	19. à 7 h. 6
31	6 45	10 30	8 58	m. du ſoir.



*Entrevue de l'Empereur Joseph II et de Frédéric
l'unique à Neustadt en Moravie en 1770.*

D. Chodowiecki del.

Goussier sc.

JANVIER. Les jours croissent de 36 min.
le matin & 36 min. le soir.

C. des Juifs Thebet		M D	Phases de la Lune.	Equation du tems.
1	15	17		+ 4' 14"
2	16 Sabat	18	 le 1. à 7 h.	+ 4 42
3	17	19	51 min. du	+ 5 10
4	18	20	matin, à 11°	+ 5 37
5	19	21	14' 	+ 6 4
6	20	22	Périgée de	+ 6 30
7	21	23	la lune le 5.	+ 6 56
8	22	24	Le 6. 	+ 7 21
9	23 Sabat	25	avant midi.	+ 7 46
10	24	26	 le 8. à 2 h.	+ 8 10
11	25	27	49 min. du	+ 8 34
12	26	28	matin, à 18°	+ 8 57
13	27	29	6' 	+ 9 20
14	28	30		+ 9 42
15	29	1	 le 15. à 8 h.	+ 10 3
16	1 Schebat S.	2	39 m. du	+ 10 24
17	2	3	matin, à 25°	+ 10 43
18	3	4	22' 	+ 11 2
19	4	5	Le 19. 	+ 11 21
20	5	6	après midi.	+ 11 38
21	6	7	Le 20. apo-	+ 11 55
22	7	8	gée de la D.	+ 12 11
23	8 Sabat	9	 le 23. à 11 h.	+ 12 26
24	9	10	29 min. du	+ 12 41
25	10	11	matin, à 3°	+ 12 54
26	11	12	45' 	+ 13 7
27	12	13		+ 13 19
28	13	14	 le 30. à 8 h.	+ 13 30
29	14	15	1 min. du	+ 13 40
30	15 F. de joie S.	16	soir, à 11°	+ 13 49
31	16	17	14' 	+ 13 58

Clair de Lune.

	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.			
1	15	0	9	6	23	17	2	55	25	10	9
4	11	32	12	2	55	20	6	2	28	12	51
7	8	2	15	0	45	23	8	5	31	13	31

JANVIER. Le soleil est au signe du Capric.

J. du M.	Lieu de la ☽		Lever de la ☽		Coucher de la ☽		Lieu du ☼		Lever du ☼		Coucher du ☼	
	S. D. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	D. S. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.
1	♏	20 40	4 40	7 40	11	♏	22 8	7 3	53			
2	♏	4 51	5 54	8 18	12		23 8	6 3	54			
3		19 12	7 12	8 50	13		24 8	5 3	55			
4	♐	3 37	8 31	9 20	14		25 8	4 3	56			
5		18 0	9 47	9 47	15		27 8	3 3	57			
6	♑	2 18	11 6	10 12	16		28 8	2 3	58			
7		16 27	11 58	10 37	17		29 8	1 3	59			
8	♒	0 26	12 20	11 5	18		30 8	0 4	0			
9		14 16	1 36	11 35	19		31 7	59 4	1			
10		27 56	2 49	12 10	20		32 7	59 4	1			
11	♈	11 25	3 59	12 52	21		34 7	59 4	1			
12		24 45	5 2	1 43	22		35 7	58 4	2			
13	♉	7 53	5 57	2 41	23		36 7	57 4	3			
14		20 51	6 43	3 43	24		37 7	55 4	5			
15	♊	3 37	7 19	4 51	25		38 7	54 4	6			
16		16 8	7 51	5 57	26		39 7	52 4	8			
17		28 27	8 17	7 4	27		40 7	51 4	9			
18	♋	10 35	8 40	8 9	28		42 7	50 4	10			
19		22 32	9 0	9 12	29		43 7	49 4	11			
20	♌	4 23	9 22	10 14	30	♈	44 7	48 4	12			
21		16 11	9 42	11 19	1		45 7	47 4	13			
22		28 2	10 5	11 57	2		46 7	46 4	14			
23	♍	10 1	10 32	12 20	3		47 7	45 4	15			
24		22 13	11 1	1 24	4		48 7	43 4	17			
25	♎	4 45	11 35	2 27	5		49 7	42 4	18			
26		17 40	12 18	3 28	6		50 7	40 4	20			
27	♏	1 2	1 10	4 25	7		51 7	38 4	22			
28		14 50	2 10	5 15	8		51 7	36 4	24			
29		29 4	3 20	6 1	9		52 7	34 4	26			
30	♐	13 40	4 37	6 39	10		53 7	33 4	27			
31		28 20	5 54	7 11	11		54 7	31 4	29			

♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
1	8	R 31	17	D 49	1	R 0	2	R 0	28	D 59	10	D 32
13	8	2	18	47	0	D 9	0	58	10	59	0	24
25	7	31	19	55	28	56	28	4	21	41	20	49



Mort de Frédéric l'unique le 17 Aout. 1786.

FEVRIER a 28 jours & la lune 30.

Cal. Réformé Février.		Grégorien Février.	Russe Janvier.
L	1 Brigitte	Ignace Ev.	21 Maxime
M	2 <i>Pur. 1. l. V.</i>	<i>Purif. 1. l. V.</i>	22 Timothée
M	3 Blaise	Blaise	23 Clément
J	4 Véroniq.	André Cors.	24 Xénie
V	5 Agathe	Agathe	25 Grég. le T.
S	6 Dorothee	Dorothee	26 Xénophon
D	7 <i>Sexagés.</i>	<i>Sexagés.</i>	27 <i>D. Chrys.</i>
L	8 Salomon	Jean de M.	28 Euphratie
M	9 Apollonie	Apollonie	29 Ignace
M	10 Scholast.	Guillaume	30 Hyppolite
J	11 Euphros.	Euphrosine	31 Cyr. Jean
V	12 Eulalie	Eulalie	1 Tryph.
S	13 Castor	Sévère	2 <i>P. d. l. V.</i>
D	14 <i>Eftomihi</i>	<i>Eftomihi</i>	3 <i>D. Sim.</i>
L	15 Faustin	Faustin Jov.	4 Ilidore
M	16 <i>Mardi gr.</i>	<i>Mardi gr.</i>	5 Agathe
M	17 Constant.	<i>Les Cend. es</i>	6 Bucole
J	18 Concorde	Siméon Ev.	7 Parthén.
V	19 Gabin	Barbe	8 Théodore
S	20 Euchaïre	Eleuthère	9 Niceph.
D	21 <i>Invocavit</i>	<i>I Dim. de C.</i>	10 <i>D. Carol.</i>
L	22 Chair. S. P.	Chaire S. P.	11 Blaise
M	23 Sérein	Evrard	12 Alex. M.
M	24 <i>Mat. 4 T.</i>	<i>Matth 4 T.</i>	13 Martin
J	25 Victorin	Avertin	14 Auxence
V	26 Geoffroi	Porphire	15 Onésime
S	27 Léandre	Léandre	16 Pamphile
D	28 <i>Reminisc.</i>	<i>II. D. Car.</i>	17 <i>D. Théod.</i>

Masleniza Commencem. du grand Carême

	Com. du j.	Long. d. j.	6. f. l'hor.	Le soleil
1	6h. 43 m.	10h. 34 m.	9h. 2 m.	entre aux
9	6 31	10 58	9 30	poissons le
19	6 14	11 32	10 6	18. à 9 h. 57
26	5 52	11 10	10 46	m. du mat.

FEVRIER. Les jours croissent de 52 min. le matin & 52 min. le soir.

C. des Juifs Schebat.		M D	Phases de la Lune.	Equation du tems.
1	17	18		+ 14' 5"
2	18	19	Le 2. ☾	+ 14 12
3	19	20	avant midi.	+ 14 18
4	20	21		+ 14 24
5	21	22	Le 3. Péri-	+ 14 28
6	22 Sabat	23	gée de la D.	+ 14 32
7	23	24		+ 14 35
8	24	25	☾ le 6. à 11 h.	+ 14 37
9	25	26	☾ 44 min. du	+ 14 38
10	26	27	matin; à 17°	+ 14 39
11	27	28	53' m.	+ 14 39
12	28	29		+ 14 38
13	29 Sabat	30	☾ le 14. à 1 h.	+ 14 36
14	30	1	☾ 36 m. du	+ 14 34
15	1 Adar	2	matin, à 25°	+ 14 31
16	2	3	36' m.	+ 14 27
17	3	4		+ 14 22
18	4	5	Le 16. ☾	+ 14 17
19	5	6	avant midi.	+ 14 11
20	6 Sabat	7		+ 14 4
21	7	8	Le 17. apo-	+ 13 57
22	8	9	gée de la D.	+ 13 49
23	9	10		+ 13 40
24	10	11	☾ le 22. à 6 h.	+ 13 31
25	11	12	☾ 54 min. du	+ 13 21
26	12	13	matin, à 3°	+ 13 10
27	13 Sabat	14	55' II.	+ 12 59
28	14	15		+ 12 48

Clair de Lune.

	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.			
I	12	8	8	4	26	16	3	4	23	8	59
3	9	24	11	1	55	18	5	5	26	11	14
6	6	47	13	0	51	21	7	5	28	12	18

FEVRIER. Le soleil est au signe du Verseau.

J. du M.	Lieu de la ☾			Lever de la ☾		Coucher de la ☾		Lieu du ☼		Lever du ☼		Coucher du ☼	
	S.	D.	M.	H.	M.	H.	M.	D.	S.	M.	H.	M.	H.
1	♈	13	22	7	20	7	41	12	55	7	29	4	31
2		28	10	8	40	8	9	13	56	7	28	4	32
3	♉	12	48	10	0	8	37	14	56	7	26	4	34
4		27	9	11	19	9	4	15	57	7	24	4	36
5	♊	11	12	11	55	9	33	16	58	7	21	4	39
6		24	57	12	31	10	8	17	59	7	20	4	40
7	♋	8	25	1	44	10	48	18	59	7	18	4	42
8		21	39	2	49	11	34	20	0	7	16	4	44
9	♌	4	38	3	47	12	27	21	1	7	15	4	45
10		17	26	4	35	1	29	22	1	7	13	4	47
11	♍	0	3	5	14	2	35	23	2	7	11	4	49
12		12	30	5	47	3	41	24	3	7	9	4	51
13		24	48	6	15	4	47	25	3	7	8	4	52
14	♎	6	57	6	39	5	54	26	4	7	6	4	54
15		18	57	7	2	6	58	27	4	7	4	4	56
16	♏	0	50	7	22	8	1	28	5	7	3	4	57
17		12	39	7	46	9	4	29	5	7	1	4	59
18		24	26	8	6	10	6	0 ♋	6	6	59	5	1
19	♐	6	15	8	31	11	9	1	6	6	57	5	3
20		18	12	9	0	11	55	2	7	6	56	5	4
21	♑	0	21	9	32	12	11	3	7	6	54	5	6
22		12	49	10	9	1	12	4	7	6	52	5	8
23		25	40	10	55	2	9	5	8	6	50	5	10
24	♒	8	57	11	51	3	3	6	8	6	47	5	13
25		22	43	12	57	3	50	7	8	6	45	5	15
26	♓	6	59	2	10	4	31	8	8	6	43	5	17
27		21	43	3	28	5	8	9	8	6	41	5	19
28	♈	6	44	4	50	5	39	10	9	6	39	5	21

1	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈
13	7 R	12	20 D	31	28 R	7	25 R	41	27 D	2	1 D	17	
25	6	42	21	59	26	34	20	57	3	53	6	51	
	6	14	23	25	25	0	16	36	6	25	25	35	

MARS a 31 jours & la Lune 29.

<i>Cal. Réformé Mars.</i>	<i>Grégorien Mars.</i>	<i>Russe Février.</i>
1 Aubin	Aubin	18 Léon P.
2 Simplicie	Franç. de P.	19 Archippe
3 Cunégonde	Cunégonde	20 Léon de C.
4 Adrien	Calimir	21 Timothée
5 <i>Frédéric</i>	Théophile	22 Eugénie
6 Fridelin	Cyrille	23 Polycarpe
7 <i>Oculi</i>	<i>III. D de C.</i>	24 <i>D. Fête du P.</i>
8 Philémon	Jean de D.	25 Tarase
9 Adelaïde	Françoise	26 Porphyre
10 Alexandre	40 Martyrs	27 Procope
11 Rosine	Euloge	28 Basile
12 Grégoire	Grégoire P.	1 Eudoxie <i>Mars</i>
13 Euphrasie	Euphrasie	2 Théodor.
14 <i>Lætare</i>	<i>IV. Dim. d. C.</i>	3 <i>D. Eutr.</i>
15 Christophe	Longin	4 Gerasime
16 Cyriaque	Héribert	5 Conon M.
17 Gertrude	Patrice	6 42 M. en A.
18 Anselme	Edouard	7 Basile le gr.
19 <i>J. de Jérôme</i>	<i>Joseph</i>	8 Théophile
20 Robert	Joachim	9 40 Martyrs
21 <i>Judica</i>	<i>La Passion</i>	10 <i>D. Codrat.</i>
22 Calimir	Paulin	11 Sophronie
23 Evrard	Victor	12 Théophan.
24 Gabriel	Siméon M.	13 Nicéphore
25 <i>Annonciat.</i>	<i>Annonciat.</i>	14 Benoit
26 Emmanuel	Emmanuel	15 Agapet
27 Hubert	Jean Herm.	16 Sabin M.
28 <i>Les Ram.</i>	<i>Les Ram.</i>	17 D. Aléxis
29 Malchus	Bertolde	18 Cyrille
30 Guido	Quirin	19 Chryf. Dar.
31 Obadie	Anne d. Tol.	20 M. de Sab.

	<i>Com. auj.</i>	<i>Long. d. j.</i>	<i>☉. l'hor</i>	<i>Le Soleil</i>
1	5 h. 55 m.	12 h. 10 m.	10 h. 46 m.	entre au
12	5 54	12 52	11 28	Bélier le
22	5 13	13 34	12 8	20. à 10 h. 22
31	4 53	14 14	12 46	m. du mat.



*L'ambassadeur extraordinaire de Hollande remercie
le Roi de Prusse au nom des états généraux
d'avoir rétabli la paix dans leurs provinces.*

M A R S. Les jours croissent le matin d'une
ne heure & le soir d'une heure.

C. des Juifs		M	Phases de la	Equation
Adar.		D	Lune.	du tems.
1	15 <i>Suf. Pur.</i>	16	☾ le 1. à 6 h.	+ 12' 36"
2	16	17	☾ 38 min. du	+ 12 23
3	17	18	matin, à 10°	+ 12 10
4	18	19	53' mp.	+ 11 56
5	19	20	Le 2. Perig.	+ 11 42
6	20 <i>Sabat</i>	21	de la lune.	+ 11 28
7	21	22	Le 1. ☾	+ 11 13
8	22	23	après midi.	+ 10 58
9	23	24	☾ le 7. à 10 h.	+ 10 43
10	24	25	☾ 21 min. du	+ 10 27
11	25	26	soir, à 17°	+ 10 10
12	26	27	33' x.	+ 9 54
13	27 <i>Sabat</i>	28	☉ le 15. à 7 h.	+ 9 37
14	28	29	☉ 31 m. du	+ 9 20
15	29	1	soir, à 25°	+ 9 3
16	1 <i>Nisan</i>	2	25' des ✕.	+ 8 46
17	2	3	Le 15. ☾	+ 8 28
18	3	4	avant midi.	+ 8 10
19	4	5	Le 16. apog.	+ 7 52
20	5 <i>Sabat</i>	6	de la lune.	+ 7 34
21	6	7	☾ le 23. à 10 h.	+ 7 16
22	7	8	☾ 28 min. du	+ 6 57
23	8	9	soir, à 3° 29'	+ 6 39
24	9	10	du ☾.	+ 6 20
25	10	11	Le 29. ☾	+ 6 2
26	11	12	avant midi.	+ 5 43
27	12 <i>Sabat</i>	13	☾ le 30. à 4 h.	+ 5 24
28	13	14	☾ 0 min. du	+ 5 5
29	14	15	soir, à 10° 7'	+ 4 47
30	15 <i>Pâques</i>	16	☾. Le 30.	+ 4 28
31	16 2. <i>Fête</i>	17	Pér. d. l. lune.	+ 4 10

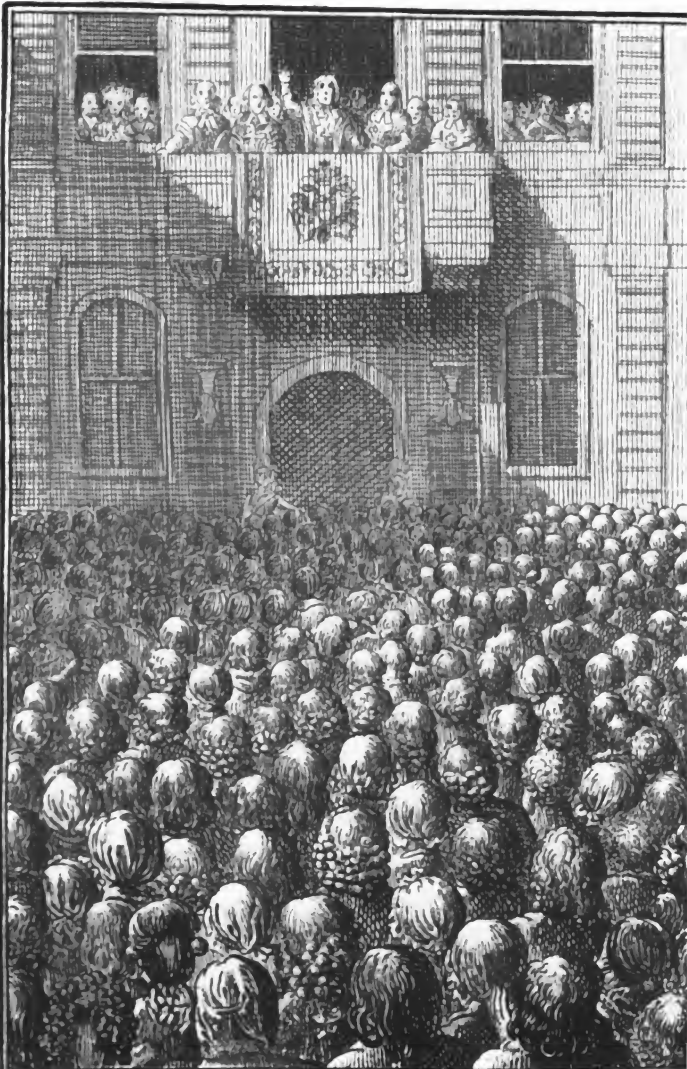
Clair de Lune.

	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.			
1	12	21	9	3	56	17	2	10	25	8	22
4	8	9	12	1	51	20	5	8	28	9	59
7	5	40	15	0	34	23	6	53	31	9	37

MARS. Le soleil est au signe des Poissons.

2. du M.	Lieu de la ☾		Lever de la ☾		Coucher de la ☾		Lieu du ☼		Le- ver du ☼		Coucher du ☼	
	S. D. M.	H. M.	H. M.	H. M.	D. S. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.		
1	np	21 56	6 14	6 9	11 ☿	9 6	37 5	23				
2	♌	7 6	7 36	6 38	12	9 6	35 5	25				
3		22 6	8 59	7 8	13	9 6	33 5	27				
4	♍	6 46	10 20	7 38	14	9 6	31 5	29				
5		21 4	11 36	8 11	15	9 6	29 5	31				
6	♎	4 58	11 54	8 50	16	9 6	28 5	32				
7		18 29	12 43	9 36	17	9 6	26 5	34				
8	♏	1 39	1 43	10 30	18	8 6	23 5	37				
9		14 30	2 34	11 29	19	8 6	21 5	39				
10		27 6	3 17	12 31	20	8 6	20 5	40				
11	♐	9 29	3 57	1 36	21	8 6	18 5	42				
12		21 42	4 23	2 43	22	8 6	16 5	44				
13	♑	3 47	4 49	3 48	23	8 6	14 5	46				
14		15 45	5 14	4 51	24	7 6	12 5	48				
15		27 38	5 34	5 56	25	7 6	10 5	50				
16	♒	9 27	5 58	7 0	26	7 6	8 5	52				
17		21 15	6 21	8 4	27	6 6	6 5	54				
18	♓	3 3	6 45	9 7	28	6 6	4 5	56				
19		14 55	7 11	10 9	29	6 6	1 5	59				
20		26 54	7 41	11 9	0 ♈	5 5	59 6	1				
21	♈	9 5	8 16	11 54	1	4 5	57 6	3				
22		21 31	8 59	12 6	2	4 5	56 6	4				
23	♉	4 18	9 51	12 59	3	3 5	54 6	6				
24		17 28	10 50	1 47	4	2 5	52 6	8				
25	♊	1 7	11 56	2 32	5	2 5	50 6	10				
26		15 13	1 8	3 12	6	1 5	47 6	13				
27		29 48	2 26	3 46	7	0 5	45 6	15				
28	♋	14 44	3 46	4 16	7	59 5	43 6	17				
29		29 56	5 11	4 43	8	59 5	41 6	19				
30	♌	15 12	6 36	5 10	9	58 5	39 6	21				
31	♍	0 23	7 58	5 39	10	57 5	37 6	23				

1	♈	6 R	6	23	♈	24	♈	15 R	25	♀	6 R	0	23	♀	23 R	18
13		5	46	25	22	23	10	13	2	I	6	26	26			
25		5	31	26	52	22	9	12	30	23	54	8	48			



*L'impératrice Marie Thérèse donne sa bénédiction au peuple de Vienne,
du haut d'un balcon du palais impérial.*

A V R I L a 30 jours & la Lune 30.

<i>Cal. Réformé</i>		<i>Grégorien</i>	<i>Russe</i>
<i>Avril.</i>		<i>Avril.</i>	<i>Mars.</i>
J	1 <i>Jeudi St.</i>	<i>Jeudi St.</i>	21 Jacques E.
V	2 <i>Vendr. St.</i>	<i>Vendr. St.</i>	22 Basile
S	3 Darius	Pancrace	23 Nicon
D	4 <i>Pâques</i>	<i>Pâques</i>	24 <i>D. Pâques</i>
L	5 <i>Lundi de P.</i>	<i>Lundi de P.</i>	25 <i>Annonciat.</i>
M	6 Irène	Celestin P.	26 Cong. de G.
M	7 Hégésippe	Aubert	27 Matrone
J	8 Apollonie	Démétrius	28 Hilarion
V	9 Bogislas	Marie Eg.	29 Marc
S	10 Daniel	Ezéchiél	30 Jean
D	11 <i>Quasimod.</i>	<i>Quasimod.</i>	31 <i>D. Hyppace</i>
L	12 Jules	Jules	1 Marie <i>Avril</i>
M	13 Patrice	Hermenig.	2 Tite
M	14 Tiburce	Tiburcé	3 Nicet
J	15 Olimpie	Anastase	4 Joseph
V	16 Charise	Calliste	5 Théodose
S	17 Rodolphe	Anicet	6 Eutyche
D	18 <i>Miser. Dom.</i>	<i>Mis. Dom.</i>	7 <i>D. Georges</i>
L	19 Ermogène	Pierre E.	8 Hérodien
M	20 Sulpice	Agnès	9 Eupsyche
M	21 Adolaire	Anselme	10 Térance
J	22 Soter	Soter	11 Antipes
V	23 Georges	Georges	12 Basile
S	24 Albert	Aléxandre	13 Artémon
D	25 <i>Jubil. M.E.</i>	<i>Jubil. M.E.</i>	14 <i>D. Martin</i>
L	26 Clete	Clete	15 Aristarque
M	27 Anastase	Pérégrin	16 Agape
M	28 Vital	Vital	17 Siméon
J	29 Sybille	Pierre M.	18 Jean
V	30 Eutrope	Cather. d. S.	19 Jean l'Ev.

	<i>Com. du j.</i>	<i>Long. d. j.</i>	<i>S. l'hor.</i>	Le soleil
I	4h. 53 m.	14h. 14m.	12h. 46 m.	entre au
10	4 35	14 50	13 20	taureau le
20	4 15	15 30	13 58	19. à 11 h. 7
30	3 55	16 10	14 34	m. du soir.

AVRIL. Les jours croissent de 54 min.
le matin & 54 min. le soir.

	C. des Juifs Nisan.	M D	Phases de la Lune.	Equation du tems.
1	17	18		+ 3' 51''
2	18	19	 le 6. à 10 h.	+ 3 33
3	19 Sabat	20	 41 min. du	+ 3 14
4	20	21	matin, à 16°	+ 2 56
5	21 7. Fét. de P.	22	40' ♄.	+ 2 39
6	22 Fin des Fét.	23	Le 11. ♄	+ 2 21
7	23	24	après midi.	+ 2 3
8	24	25	Le 13. Apog.	+ 1 46
9	25	26	de la lune.	+ 1 29
10	26 Sabat	27		+ 1 13
11	27	28	 le 14. à 1 h.	+ 0 57
12	28	29	 15 min. du	+ 0 41
13	29	30	soir, à 24°	+ 0 25
14	30	1	43' ♄.	+ 0 9
15	1 Tjar	2		- 0 6
16	2	3		- 0 20
17	3 Sabat	4	 le 22. à 9 h.	- 0 35
18	4	5	 50 min. du	- 0 49
19	5	6	matin, à 2°	- 1 2
20	6	7	24' ♄.	- 1 15
21	7	8	Le 25. ♄	- 1 28
22	8	9	après midi.	- 1 40
23	9	10	Le 27. Périg.	- 1 52
24	10 Sabat	11	de la lune.	- 2 4
25	11	12		- 2 14
26	12	13	 le 29. à 12	- 2 25
27	13	14	 h. 38 min.	- 2 35
28	14	15	du mat. à 8°	- 2 44
29	15	16	48' ♄.	- 2 53
30	16	17		- 3 2

Clair de Lune.

h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.
1 8	17 9	2 16	17 3	16 25	7 40		
4 5	35 12	1 3	20 5	16 28	9 1		
7 3	19 15	1 19	23 6	47 30	7 13		

AVRIL. Le soleil est au signe du Bélier.

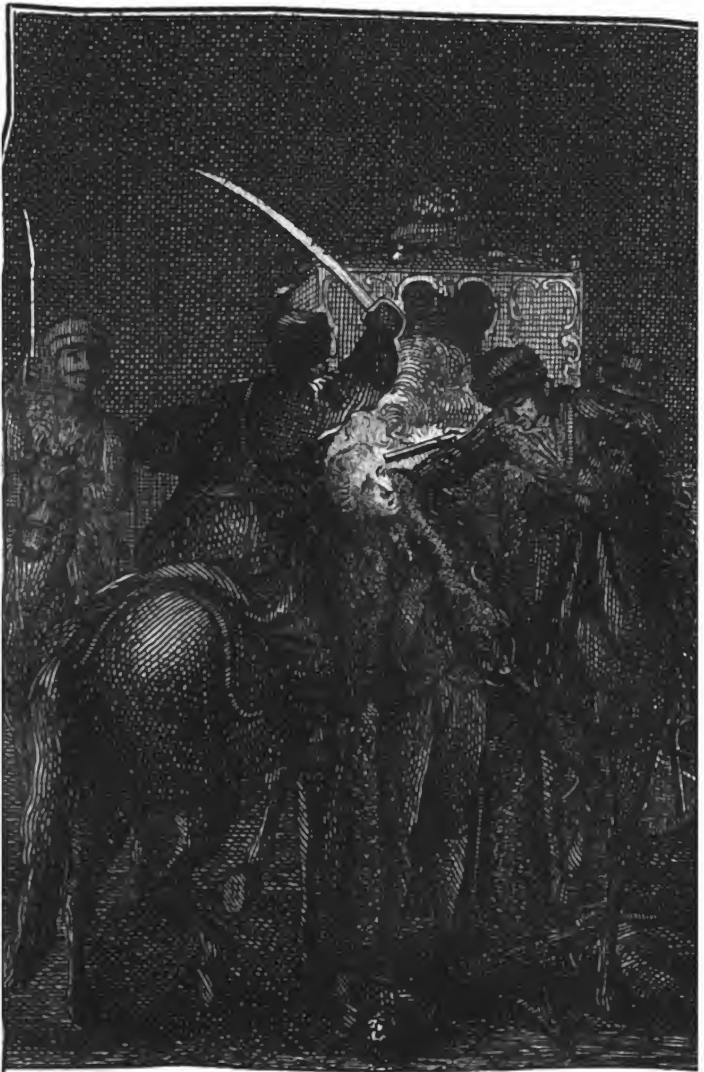
J. du M.	Lieu de la ☽		Lever de la ☽		Coucher de la ☽		Lieu du ☼		Lever du ☼		Coucher du ☼	
	S.	D.	M.	H.	M.	H.	M.	D.	S.	M.	H.	M.
1	♈	15	19	9	18	6	14	11	✓	56	5	37
2		29	53	10	33	6	53	12		55	5	35
3	♈	14	1	11	39	7	38	13		54	5	33
4		27	42	11	54	8	31	14		53	5	31
5	♈	10	58	12	37	9	30	15		52	5	29
6		23	50	1	25	10	33	16		51	5	27
7	♈	6	24	2	4	11	39	17		50	5	25
8		18	42	2	37	12	45	18		48	5	23
9	♈	0	47	3	4	1	48	19		47	5	21
10		12	44	3	27	2	52	20		46	5	20
11		24	36	3	49	3	56	21		45	5	18
12	✓	6	24	4	11	4	59	22		43	5	16
13		18	12	4	31	6	3	23		42	5	14
14	♈	0	2	4	55	7	7	24		41	5	12
15		11	56	5	22	8	9	25		39	5	10
16		23	55	5	52	9	10	26		38	5	9
17	♈	6	3	6	26	10	9	27		37	5	7
18		18	21	7	6	11	4	28		35	5	5
19	♈	0	54	7	54	11	53	29		34	5	3
20		13	55	8	50	12	15	0	♈	32	5	1
21		26	54	9	52	12	38	1		31	4	59
22	♈	10	26	11	0	1	16	2		29	4	57
23		24	21	12	13	1	51	3		27	4	56
24	♈	8	40	1	31	2	21	4		26	4	54
25		23	20	2	51	2	48	5		24	4	52
26	♈	8	15	4	11	3	15	6		22	4	50
27		23	20	5	34	3	43	7		20	4	49
28	♈	8	25	6	56	4	14	8		19	4	47
29		23	22	8	15	4	50	9		17	4	45
30	♈	8	1	9	28	5	32	10		15	4	43

1	♈	5	R	25	27	D	43	21	R	45	13	D	1	21	R	6	18	D	26
13		5		23	29		9	21		25	15		4	20		46	8		17
25		5		28	0	30		21		31	18		17	25	D	22	1		19

MAI a 31 jours & la Lune 30.

<i>Cal. Réformé</i>		<i>Grégorien</i>	<i>Russe</i>
<i>Mai.</i>		<i>Mai.</i>	<i>Avril.</i>
1	<i>Jacq. & Ph.</i>	<i>Jacq. & Ph.</i>	20 Théodoric
2	<i>Cantate</i>	<i>Cantate</i>	21 <i>D. Janvier</i>
3	Invent. †	<i>Invent. St. †</i>	22 Théod. A.
4	Florien	Monique	23 Georges
5	Gothard	Pie V. Pap.	24 Sabas
6	Jean P. L.	Jean P. L.	25 Marc
7	Geoffroi	Stanislas	26 Basile
8	Stanislas	App. St. M.	27 Siméon
9	<i>Rogate</i>	<i>Rogate</i>	28 <i>D. Jason</i>
10	Epimaque	Antonin	29 9 Mart.
11	Mamert	Mamert.	30 Jacq. Ap.
12	Pancrace	Pancrace	1 Jérémie <i>Mai</i>
13	<i>Ascension</i>	<i>Ascension</i>	2 <i>Ascension</i>
14	Chrétien	Boniface	3 Timoth.
15	Sophie	Sophie	4 Pélagie
16	<i>Exaudi</i>	<i>Exaudi</i>	5 <i>D. Irene</i>
17	Jodoque	Aquilain	6 Job
18	Liboire	Venant	7 Appar. †
19	Potentien	Pierre Cel.	8 Jean
20	Athanase	Bernardin	9 El. Nic.
21	Prudence	Hospice	10 Simon A.
22	Hélène	Jules	11 Erneste C.
23	<i>Pentecôte</i>	<i>Pentecôte</i>	12 <i>Pentecôte</i>
24	<i>Lund. de P.</i>	<i>2de Fête</i>	13 Glycere
25	Urbain	Mar. Magd.	14 Isidore
26	<i>Quatre T.</i>	Philippe	15 Pacôme <i>Car. de St. P.</i>
27	Lucien	Jean Pap.	16 Théodor.
28	Guillaume	Guillaume	17 Andron.
29	Manice	Maximin	18 Théodote
30	<i>Trinité</i>	<i>La Trinité</i>	19 <i>D. Patrice</i>
31	Pétronille	Pétronille	20 Thalale

	<i>Com. du j.</i>	<i>Long. d. j.</i>	<i>h. l'hor.</i>	<i>Le soleil</i>
I	3 h. 54 m.	16 h. 12 m.	14 h. 36 m.	entre au
II	3 33	16 54	15 10	Gém. le 20.
2I	3 17	17 26	15 36	à 11 h. 41 m.
3I	3 2	17 56	16 0	du soir.



*Enlèvement de Stanislas Auguste.
Roi de Pologne par les conjurés en 1793*

M A I. Les jours croissent le matin de 42 min. & le soir de 42 min.

C. des Juifs Fjar.		M D	Phases de la Lune.	Equation du tems.
1	17 Sabat	18		- 3' 10''
2	18 <i>Fête de la S.</i>	19	 le 6. à 12 h.	- 3 17
3	19	20	 52 min. du	- 3 24
4	20	21	matin, à 15°	- 3 30
5	21	22	35'  .	- 3 36
6	22	23	Le 8. 	- 3 41
7	23	24	après midi.	- 3 45
8	24 Sabat	25	Le 10. Apog.	- 3 49
9	25	26	de la lune.	- 3 53
10	26	27		- 3 55
11	27	28		- 3 57
12	28	29	 le 14. à 5 h.	- 3 59
13	29	30	 19 m. du	- 4 0
14	1 <i>Sivan</i>	1	matin, à 23°	- 4 0
15	2 Sabat	2	29'  .	- 4 0
16	3	3		- 3 59
17	4	4	 le 21. à 5 h.	- 3 58
18	5	5	 31 min. du	- 3 56
19	6 <i>Pentecôte</i>	6	soir, à 1°	- 3 54
20	7 <i>2. Fête</i>	7	4'  .	- 3 51
21	8	8	Le 23. 	- 3 47
22	9 Sabat	9	avant midi.	- 3 43
23	10	10		- 3 39
24	11	11	Le 24. Périg.	- 3 34
25	12	12	de la lune.	- 3 28
26	13	13		- 3 22
27	14	14	 le 28. à 8 h.	- 3 16
28	15	15	 56 min. du	- 3 9
29	16 Sabat	16	matin, à 7°	- 3 2
30	17	17	4'  .	- 2 50
31	18	18		- 2 46

Clair de Lune.

h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.
1 6	9	9 2	7	17 2	55	25 6	22
4 4	30	12 0	54	20 4	25	28 7	57
7 2	53	15 1	23	23 5	29	31 5	22

M A I. Le soleil est au signe du Taureau.

J. du M.	Lieu de la ☽			Lever de la ☽		Coucher de la ☽		Lieu du ☼			Lever du ☼		Coucher du ☼	
	S.	D.	M.	H.	M.	H.	M.	D.	S.	M.	H.	M.	H.	M.
1	♈	22	17	10	31	6	23	11	♈	13	4	42	7	18
2	♈	6	9	11	21	7	21	12	11	4	40	7	20	
3		19	33	11	55	8	23	13		9	4	38	7	22
4	♊	2	31	12	5	9	30	14		7	4	36	7	24
5		15	8	12	42	10	37	15		5	4	35	7	25
6		27	26	1	13	11	44	16		3	4	33	7	27
7	♋	9	31	1	36	12	48	17		1	4	31	7	29
8		21	25	1	59	1	52	17	59	4	29	7	31	
9	♌	3	14	2	20	2	55	18	57	4	28	7	32	
10		15	2	2	42	3	58	19	55	4	27	7	33	
11		26	52	3	4	5	2	20	53	4	25	7	35	
12	♈	8	46	3	28	6	4	21	51	4	23	7	37	
13		20	48	3	55	7	7	22	48	4	22	7	38	
14	♊	2	59	4	29	8	7	23	46	4	21	7	39	
15		15	21	5	8	9	4	24	44	4	19	7	41	
16		27	56	5	43	9	55	25	42	4	17	7	43	
17	♋	10	45	6	47	10	39	26	40	4	16	7	44	
18		23	47	7	47	11	18	27	37	4	15	7	45	
19	♌	7	5	8	53	11	53	28	35	4	14	7	46	
20		20	39	10	5	12	12	29	33	4	13	7	47	
21	♍	4	30	11	20	12	25	0	♊	30	4	12	7	48
22		18	36	12	35	12	53	1	28	4	10	7	50	
23	♎	2	59	1	51	1	20	2	26	4	9	7	51	
24		17	33	3	9	1	48	3	23	4	8	7	52	
25	♏	2	14	4	29	2	16	4	21	4	6	7	54	
26		16	59	5	48	2	47	5	18	4	5	7	55	
27	♈	1	40	7	3	3	24	6	16	4	4	7	56	
28		16	10	8	12	4	9	7	13	4	3	7	57	
29	♈	0	22	9	10	5	3	8	11	4	2	7	58	
30		14	14	9	58	6	4	9	8	4	1	7	59	
31		27	41	10	37	7	9	10	5	4	0	8	0	

1	♈	5 D	33	1	D	8	21 D	43	20 D	15	29 D	3	14 D	10
13		5	49	2		19	22	27	24	50	8	12	8	57
25		6	13	3		21	23	34	0	4	18	58	27	36



Diete de Pologne en 1789.

JUIN a 30 jours & la Lune 29.

<i>Cal. Réformé</i> <i>Juin.</i>		<i>Grégorien</i> <i>Juin.</i>	<i>Russe</i> <i>Mai.</i>
M	1 Nicodeme	Procle	21 Const. Hel.
M	2 Ephraïm	Erasme	22 Basilisque
J	3 Erasme	<i>Fête Dieu</i>	23 Michel
V	4 Karpace	Quirin	24 Siméon
S	5 Boniface	Boniface	25 D. d. St. J. B.
D	6 1 <i>Trinité</i>	2. <i>Ap. Pent.</i>	26 <i>D. Carpace</i>
L	7 Lucrèce	Norbert P.	27 Théraphon
M	8 Médard	Médard	28 Nicet
M	9 Félicien	Pr. & Felic.	29 Théodose
J	10 Vigand	Marguerite	30 Isaac
V	11 Barnabé	Barnabé	31 Hermès
S	12 Basilide	Basilide	1 Justin
D	13 2. <i>Trinit.</i>	3. <i>Ap. Pent.</i>	2 <i>D. Nicép.</i>
L	14 Elisée	Basile le gr.	3 Lucilien
M	15 Vite	Vite	4 Metr. P.
M	16 Justine	Franç. de C.	5 Dorothee
J	17 Volcmar	Renier	6 Bessarion
V	18 Gervais	Marc. M.	7 Théodore
S	19 Silvaire	Gerv. & Pr.	8 Théod. St.
D	20 3. <i>Trinité</i>	4 <i>Ap. Pent.</i>	9 <i>D. Cyrille A.</i>
L	21 Aubin	Louis de G.	10 Timothée
M	22 Acace	Paulin	11 Barthelemi
M	23 Basile	Ediltrude	12 Onuphre
J	24 <i>Jean B.</i>	<i>Jean Bapt.</i>	13 Aquilée
V	25 Eloi	Prosper	14 Elise
S	26 Jérémie	Jean & Paul	15 Amos
D	27 4. <i>Trinité</i>	5. <i>Ap. Pent.</i>	16 <i>D. Tychon</i>
L	28 Léon	Léon P.	17 Emmanuel
M	29 <i>St. P. St. P.</i>	<i>St. P. St. P.</i>	18 Léonce
M	30 Com. St. P.	Commé S. P.	19 Jude Ap.

Juin

	<i>Com. du j.</i>	<i>Long. d. j.</i>	<i>☉ f. l'hor.</i>	Le soleil
1	3 h. 1 m.	17 h. 58 m.	16 h. 2 m.	entre au
10	2 52	18 16	16 16	Cancer le
20	2 48	18 24	16 20	21. à 8 h. 24
30	2 57	18 18	16 16	m. du mat.

J U I N. Les jours croissent jusqu'au 20. le
matin de 9 m. & le soir de 9 min.

C. des Juifs Sivan.		M D	Phases de la Lune.	Equation du tems.
1	19	19		- 2' 37''
2	20	20	 le 4. à 4 h.	- 2 28
3	21	21	 31 min. du	- 2 38
4	22	22	soir, à 14°	- 2 8
5	23 Sabat	23	4' ♄.	- 1 58
6	24	24	Le 5. ♀	- 1 47
7	25	25	avant midi.	- 1 36
8	26	26	Le 7. Apog.	- 1 2
9	27	27	de la lune.	- 1 1
10	28	28		- 1 2
11	29	29		- 0 50
12	30 Sabat	1	 le 12. à 6 h.	- 0 37
13	1 Tamuz	2	56 m. du	- 0 25
14	2	3	soir, à 21°	- 0 12
15	3	4	50' ♄.	+ 0 0
16	4	5		+ 0 13
17	5	6	 le 19. à 10 h.	+ 0 26
18	6	7	 48 min. du	+ 0 39
19	7 Sabat	8	soir, à 28°	+ 0 52
20	8	9	39' ♄.	+ 1 5
21	9	10	Le 19. ♀	+ 1 18
22	10	11	avant midi.	+ 1 31
23	11	12	Le 21. Perig.	+ 1 44
24	12	13	de la lune.	+ 1 56
25	13	14		+ 2 9
26	14 Sabat	15	 le 26. à 5	+ 2 21
27	15	16	 h. 38 min.	+ 2 34
28	16	17	du soir, à 5°	+ 2 46
29	17 Fête du T.	18	9' ♄.	+ 2 58
30	18	19		+ 3 10

Clair de Lune.

h.		m.		h.		m.		h.		m.	
1	4	50	9	1	56	17	2	40	25	6	36
4	3	54	12	0	8	20	3	52	28	6	52
7	2	43	15	1	42	23	5	6	30	5	55

J U I N. Le soleil est au signe des Gémeaux.

J. du M.	Lieu de la ☾	Lever de la ☾		Coucher de la ☾		Lieu du ☼	Le- ver du ☼		Cou- cher du ☼	
	S. D. M.	H. M.	H. M.	H. M.	D. S. M.	H. M.	H. M.	H. M.		
1	♊	10 43	11 8	8 16	11	Π	3 3	59 8	1	
2		23 23	11 36	9 24	12		0 3	58 8	2	
3	♋	5 44	11 44	10 33	12	58	3 3	57 8	3	
4		17 49	12 2	11 38	13	55	3 3	57 8	3	
5		29 44	12 24	12 43	14	52	3 3	56 8	4	
6	♌	11 33	12 47	1 45	15	50	3 3	55 8	5	
7		23 22	1 10	2 47	16	47	3 3	54 8	6	
8	♍	5 14	1 32	3 50	17	45	3 3	53 8	7	
9		17 15	1 56	4 52	18	42	3 3	53 8	7	
10		29 27	2 25	5 53	19	39	3 3	52 8	8	
11	♎	11 52	3 0	6 51	20	37	3 3	52 8	8	
12		24 32	3 43	7 46	21	34	3 3	51 8	9	
13	♏	7 27	4 34	8 35	22	32	3 3	51 8	9	
14		20 38	5 34	9 16	23	29	3 3	51 8	9	
15	♐	4 1	6 41	9 51	24	26	3 3	51 8	9	
16		17 37	7 52	10 21	25	23	3 3	51 8	9	
17	♑	1 23	9 5	10 49	26	20	3 3	51 8	9	
18		15 19	10 18	11 16	27	18	3 3	50 8	10	
19		29 22	11 34	11 43	28	15	3 3	50 8	10	
20	♒	13 33	12 51	12 2	29	12	3 3	50 8	10	
21		27 48	2 9	12 11	0	9	3 3	50 8	10	
22	♓	12 7	3 25	12 42	1	7	3 3	50 8	10	
23		26 27	4 39	1 16	2	4	3 3	50 8	10	
24	♈	10 43	5 49	1 56	3	1	3 3	50 8	10	
25		24 51	6 50	2 45	3	58	3 3	51 8	9	
26	♉	8 48	7 41	3 41	4	55	3 3	51 8	9	
27		22 28	8 24	4 43	5	53	3 3	51 8	9	
28	♊	5 48	9 0	5 50	6	50	3 3	51 8	9	
29		18 46	9 30	6 59	7	47	3 3	52 8	8	
30	♋	1 25	9 57	8 10	8	44	3 3	52 8	8	

1	♈	♏	♌	♊	♎	♍	♑	♉	♓	♒
13	♈	♏	♌	♊	♎	♍	♑	♉	♓	♒
25	♈	♏	♌	♊	♎	♍	♑	♉	♓	♒

JUILLET a 31 jours & la Lune 30.

<i>Cal. Réformé Juillet.</i>		<i>Grégorien Juillet.</i>	<i>Russe Juin.</i>
J	1 Thibault	Thibault	20 Méthode
V	2 <i>Visitacion</i>	<i>Visitacion</i>	21 Julien
S	3 Vlric	Héliodore	22 Eusebe
D	4 5. <i>Trinité</i>	6. <i>Ap. Pent.</i>	23 <i>D. Agripp.</i>
L	5 <i>Charlotte</i>	Cyrille Ev.	24 N. de St. J. B.
M	6 Isaac	Octav. St. P.	25 Fébronie
M	7 Vilibald	Vilibald	26 David
J	8 Kilien	Elisabeth R.	27 Samson
V	9 Louise	Brice	28 Cyr. Jean
S	10 7 Frères D.	7 Frères M.	29 Pierre & P.
D	11 6. <i>Trinité</i>	7. <i>Ap. Pent.</i>	30 <i>D. Cong. d. A.</i>
L	12 Henri	Jean Gual.	1 Côm. & D. <i>Juillet</i>
M	13 Marguerite	Anaclet	2 H. de N. D.
M	14 Bonavent.	Bonavent.	3 Hyacinth.
J	15 Div. des A.	Henri	4 Andr. d. C.
V	16 Ruth	A. C. N. D.	5 Athanase
S	17 Aléxis	Aléxis	6 Sisoës
D	18 7. <i>Trinité</i>	8. <i>Ap. Pent.</i>	7 <i>D. Thomas</i>
L	19 Rufine	Arsene	8 Procope
M	20 Elie	Marguerite	9 Pancrace
M	21 Praxède	Praxede	10 M. de N.
J	22 Mar. Magd.	Mar. Magd.	11 Euphémie
V	23 Apollin.	Apollinaire	12 Procle
S	24 Christine	Christine	13 Cong. de G.
D	25 8. <i>Trinité</i>	9. <i>Ap. Pent.</i>	14 <i>D. Acile</i>
L	26 Anne	Anne	15 Cyriaque
M	27 Marthe	Pantaléon	16 Athénag.
M	28 Pantaléon	Nazaire	17 Marine
J	29 Béatrice	Marthe	18 Hyacinthe
V	30 Abdon	Abdon	19 Die Macr.
S	31 Ignace	Ignace	20 Elie Prop.

	<i>Com. du j.</i>	<i>Long. d. j.</i>	<i>S. l'hor.</i>	Le soleil
I	2 h. 51 m.	18 h. 18 m.	16 h. 16 m.	entre au
II	3 I	17 58	16 2	Lion le 22.
21	3 15	17 30	15 38	à 7 h. 14 m.
31	3 31	16 58	15 12	du soir.



*Louis XVI. Roi de France accorde aux
Protestans le droit d'Indignat.*

J U I L L E T. Les jours décroissent de 32 m.
le matin & de 32 min. le soir.

	C. des Juifs Tamuz.	M D	Phases de la Lune.	Equation du tems.
1	19	20		+ 3' 21''
2	20	21	Le 2.	+ 3 32
3	21 Sabat	22	après midi.	+ 3 43
4	22	23		+ 3 54
5	23	24	le 4. à 9 h.	+ 4 5
6	24	25	23 min. du	+ 4 15
7	25	26	matin, à 12°	+ 4 25
8	26	27	21' V.	+ 4 35
9	27	28	Le 4. apog.	+ 4 44
10	28 Sabat	29	de la lune.	+ 4 53
11	29	30		+ 5 1
12	1 Abh	1	le 12. à 6 h.	+ 5 9
13	2	2	1 min. du	+ 5 16
14	3	3	matin, à 19°	+ 5 23
15	4	4	57'	+ 5 30
16	5	5		+ 5 35
17	6 Sabat	6	Le 16.	+ 5 41
18	7	7	après midi.	+ 5 46
19	8	8		+ 5 50
20	9 Dest. du T.	9	le 19. à 3 h.	+ 5 54
21	10	10	17 min. du	+ 5 57
22	11	11	matin, à 26°	+ 5 59
23	12	12	32'	+ 6 1
24	13 Sabat	13		+ 6 3
25	14	14	le 26. à 3 h.	+ 6 3
26	15 Jour de J.	15	47 min. du	+ 6 4
27	16	16	matin, à 3°	+ 6 3
28	17	17	11'	+ 6 2
29	18	18	Le 30.	+ 6 1
30	19	19	avant midi.	+ 5 58
31	20 Sabat	20		+ 5 56

Clair de Lune.

	h.	m.		h.	m.		h.	m.		h.	m.
1	5	32	9	2	24	17	2	17	25	7	56
4	4	28	12	0	40	20	3	59	28	8	0
7	3	36	15	1	21	23	5	38	31	6	58

JUILLET. Le soleil est au signe de l'Ecrevisse.

J. du M.	Lieu de la ☽		Lever de la ☽		Coucher de la ☽		Lieu du ☼		Lever du ☼		Coucher du ☼	
	S. D. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	D. S. M.	H. M.	H. M.	H. M.		
1	♈	13 45	10 21	9 17	9 17	9 42	♏	3 52	8 8	8 8		
2		25 51	10 43	10 22	10 22	10 39	♏	3 53	8 7	7 7		
3	♉	7 46	11 5	11 25	11 25	11 36	♏	3 53	8 7	7 7		
4		19 35	11 26	12 29	12 29	12 33	♏	3 54	8 6	6 6		
5	♊	1 25	11 51	1 32	1 32	13 30	♏	3 54	8 6	6 6		
6		13 20	12 5	2 32	2 32	14 28	♏	3 55	8 5	5 5		
7		25 24	12 21	3 32	3 32	15 25	♏	3 56	8 4	4 4		
8	♋	7 44	12 54	4 32	4 32	16 22	♏	3 57	8 3	3 3		
9		20 21	1 34	5 30	5 30	17 19	♏	3 57	8 3	3 3		
10	♌	3 18	2 20	6 21	6 21	18 17	♏	3 58	8 2	2 2		
11		16 34	3 16	7 6	7 6	19 14	♏	3 59	8 1	1 1		
12	♍	0 7	4 21	7 46	7 46	20 11	♏	4 0	8 0	0 0		
13		13 56	5 31	8 22	8 22	21 8	♏	4 1	7 59	59 59		
14		27 56	6 45	8 51	8 51	22 6	♏	4 2	7 58	58 58		
15	♎	12 4	8 1	9 18	9 18	23 3	♏	4 3	7 57	57 57		
16		26 14	9 18	9 43	9 43	24 0	♏	4 5	7 55	55 55		
17	♏	10 25	10 33	10 11	10 11	24 57	♏	4 6	7 54	54 54		
18		24 34	11 51	10 40	10 40	25 55	♏	4 7	7 53	53 53		
19	♐	8 41	1 8	11 12	11 12	26 52	♏	4 9	7 51	51 51		
20		22 43	2 23	11 49	11 49	27 49	♏	4 10	7 50	50 50		
21	♑	6 41	3 33	12 6	12 6	28 47	♏	4 11	7 49	49 49		
22		20 32	4 36	12 33	12 33	29 44	♏	4 12	7 48	48 48		
23	♒	4 16	5 30	1 25	1 25	0 41	♏	4 13	7 47	47 47		
24		17 48	6 17	2 25	2 25	1 38	♏	4 14	7 46	46 46		
25	♓	1 8	6 57	3 30	3 30	2 36	♏	4 16	7 44	44 44		
26		14 11	7 30	4 37	4 37	3 33	♏	4 17	7 43	43 43		
27		26 59	7 57	5 47	5 47	4 30	♏	4 19	7 41	41 41		
28	♈	9 31	8 21	6 55	6 55	5 28	♏	4 20	7 40	40 40		
29		21 46	8 43	8 2	8 2	6 25	♏	4 21	7 39	39 39		
30	♉	3 49	9 5	9 7	9 7	7 23	♏	4 23	7 37	37 37		
31		15 42	9 27	10 11	10 11	8 20	♏	4 24	7 36	36 36		

♈	♏	♎	♍	♌	♋	♊	♉	♈	♇	♆	♅
1	7 D	58	5 D	21	28 D	55	19 D	3	27 D	29	0 R
13	8	40	5	32	1	6	25	54	10	55	2 D
25	9	24	5 R	29	3	26	3	0	24	39	15 40



*Désastres causés en Calabre par
le tremblement de terre.*

A O U T a 31 jours & la Lune 29.

<i>Cal. Réformé</i>		<i>Grégorien</i>	<i>Russe</i>
<i>Août.</i>		<i>Août.</i>	<i>Juillet.</i>
D	1 <i>9. Trinité</i>	10. <i>Ap. Pent.</i>	21 <i>D Sim J.</i>
L	2 Gustave	Portioncule	22 Marie M.
M	3 <i>Auguste</i>	Inv. St. Et.	23 Trophime
M	4 Dominique	Dominique	24 Christine
J	5 Osvald	Mar. aux N.	25 Anne
V	6 Sixte	Transfigur.	26 Hermolas
S	7 Afre	Cajétan	27 Pantaléon
D	8 <i>10. Trinité</i>	11. <i>Ap. Pent.</i>	28 <i>D. Prochor</i>
L	9 Roland	Romain	29 Callinique
M	10 Laurent	Laurent	30 Silas
M	11 Harmand	Susanne	31 Eudoxime
J	12 Claire	Claire	1 B.d.l'E. <i>Jésus de la mère de Dieu</i>
V	13 Hyppolite	Hyppolite	2 Etienn.
S	14 Eulebe	Eulebe	3 Isaac
D	15 <i>11. Trinité</i>	12. <i>Ap. Pent.</i>	4 <i>D. 7 Mart.</i>
L	16 Roch	Hyacinthe	5 Euligne
M	17 Bertrand	Julien	6 Transfig.
M	18 Agapet	Agapite	7 Domèce
J	19 Sébald.	Donat	8 Emile
V	20 Bernard	Bernard	9 Matthias
S	21 Adolphe	Fabritien	10 Laurent
D	22 <i>12 Trinité</i>	13. <i>Ap. Pent.</i>	11 <i>D. Eupl</i>
L	23 Zachée	Philippe B.	12 Photius
M	24 <i>Barthelemi</i>	<i>Barthelemi</i>	13 Maxime
M	25 Louis	Louis R.	14 Michée
J	26 Samuel	Zephyrin P.	15 Ass. de la V.
V	27 Guébhard	Jos. Cal.	16 D. St. Suair.
S	28 Augustin	Augustin	17 Myron
D	29 <i>13. Trinité</i>	14. <i>Ap. Pent.</i>	18 <i>D. Flore</i>
L	30 Benjamin	Felix	19 André
M	31 Paulin	Raymond	20 Samuel

	<i>Com. du j.</i>	<i>Long. d. j.</i>	<i>☉ f. l'hor.</i>	Le soleil
I	3 h. 34 m.	16 h. 52 m.	15 h. 8 m.	entre à la
II	3 53	16 14	14 38	Vierge le
21	4 13	15 34	14 2	23. à 1 h. 34
31	4 33	14 54	13 24	m. du mat.

A O U T. Les jours décroissent le matin de 52 min. & le soir de 52 min.

<i>C. des Juifs</i>		<i>M</i>	<i>Phases de la Lune.</i>	<i>Equation du tems.</i>
<i>Abh.</i>		<i>D</i>		
1	21	21	Le 1. Apog.	+ 5' 53"
2	22	22	de la lune.	+ 5 49
3	23	23		+ 5 44
4	24	24	☾ le 3. à 3 h.	+ 5 39
5	25	25	☾ 3 min. du	+ 5 33
6	26	26	matin, à 10 ^o	+ 5 27
7	27 Sabat	27	50' ☽.	+ 5 20
8	28	28		+ 5 13
9	29	29	☉ le 10. à 8 h.	+ 5 5
10	30	1	☉ 12 m. du	+ 4 57
11	1 Elul	2	matin, à 13 ^o	+ 4 47
12	2	3	45' ☽.	+ 4 38
13	3	4	Le 13. Périg.	+ 4 28
14	4 Sabat	5	de la lune.	+ 4 17
15	5	6	Le 13. ☾	+ 4 6
16	6	7	avant midi.	+ 3 54
17	7	8		+ 3 41
18	8	9	☾ le 17. à 8 h.	+ 3 28
19	9	10	☾ 27 min. du	+ 3 15
20	10	11	matin, à 24 ^o	+ 3 1
21	11 Sabat	12	29' ☾.	+ 2 46
22	12	13		+ 2 31
23	13	14	☾ le 24. à 4 h.	+ 2 16
24	14	15	☾ 19 min. du	+ 2 0
25	15	16	soir, à 1 ^o	+ 1 44
26	16	17	33' ☿.	+ 1 28
27	17	18	Le 26. ☽	+ 1 11
28	18 Sabat	19	avant midi.	+ 0 53
29	19	20		+ 0 36
30	20	21	Le 29. Apog.	+ 0 18
31	21	22	de la lune.	- 0 1

Clair de Lune.

<i>h.</i>	<i>m.</i>	<i>h.</i>	<i>m.</i>	<i>h.</i>	<i>m.</i>	<i>h.</i>	<i>m.</i>
1	6	9	31	17	3	25	10
4	5	12	31	20	5	17	9
7	3	15	5	23	8	41	7
	36					31	46

Aout. Le soleil est au signe du Lion.

J. du M.	Lieu de la ☽	Lever de la ☽	Cou- cher de la ☽	Lieu du ☼	Le- ver du ☼	Cou- cher du ☼
	S. D. M.	H. M.	H. M.	D. S. M.	H. M.	H. M.
1	♊ 27 31	9 51	11 15	9 ♋ 17	4 26	7 34
2	♊ 9 20	10 18	12 17	10 15	4 27	7 33
3	♊ 21 14	10 50	1 16	11 12	4 29	7 31
4	♋ 3 20	11 27	2 16	12 10	4 30	7 30
5	♋ 15 43	11 48	3 16	13 7	4 32	7 28
6	♋ 28 25	12 10	4 10	14 5	4 34	7 26
7	♌ 11 33	1 1	4 58	15 3	4 35	7 25
8	♌ 25 3	2 0	5 40	16 0	4 37	7 23
9	♌ 8 56	3 9	6 17	16 58	4 38	7 22
10	♌ 23 8	4 22	6 51	17 55	4 40	7 20
11	♍ 7 33	5 41	7 20	18 53	4 41	7 19
12	♍ 22 6	7 0	7 49	19 51	4 42	7 18
13	♍ 6 39	8 19	8 17	20 48	4 44	7 16
14	♍ 21 6	9 39	8 45	21 46	4 45	7 15
15	♎ 5 25	10 56	9 18	22 44	4 47	7 13
16	♎ 19 34	12 12	9 53	23 42	4 49	7 11
17	♎ 3 31	1 24	10 34	24 39	4 51	7 9
18	♎ 17 15	2 31	11 23	25 37	4 53	7 7
19	♏ 0 48	3 29	12 6	26 35	4 55	7 5
20	♏ 14 10	4 18	12 20	27 33	4 57	7 3
21	♏ 27 20	5 0	1 22	28 31	4 59	7 1
22	♏ 10 17	5 35	2 30	29 28	5 1	6 59
23	♏ 23 1	6 5	3 38	♏ mp 26	5 3	6 57
24	♐ 5 32	6 29	4 47	1 24	5 5	6 55
25	♐ 17 51	6 53	5 53	2 22	5 7	6 53
26	♐ 29 59	7 16	6 58	3 20	5 9	6 51
27	♐ 11 56	7 39	8 3	4 18	5 10	6 50
28	♐ 23 46	8 3	9 7	5 16	5 12	6 48
29	♐ 5 33	8 29	10 9	6 14	5 13	6 47
30	♐ 17 21	8 59	11 10	7 12	5 15	6 45
31	♐ 29 15	9 34	12 10	8 10	5 18	6 42

1	♋ 9 D 49	5 R 19	4 D 51	7 D 16	2 D 46	28 D 20
13	10 34	4 54	7 22	14 44	16 54	22 45
25	11 17	4 15	9 56	22 26	1 10	15 11

E P T E M B R E a 30 jours & la Lune 30.

<i>Cal. Réformé</i> <i>Septembre.</i>		<i>Grégorien</i> <i>Septembre.</i>	<i>Russe</i> <i>Août.</i>
1	1 Egide	Egide	21 Thaddée
2	2 <i>Erneſte</i>	Etienne R.	22 Agathon
3	3 Manſui	Sinnéon St.	23 Loup
4	4 Roſalie	Marcel	24 Eutyche
5	5 14. <i>Trinité</i>	15. <i>Ap. Pent.</i>	25 <i>D. Barthél.</i>
6	6 Magne	Zacharie P.	26 Natalie
7	7 Reine	Reine	27 Poemen
8	8 <i>Nat. d. l. V.</i>	<i>Nat. de la V.</i>	28 Moïſe
9	9 Bruno	Gorgon.	29 Déc. de J.
10	10 Soſthène	Nicol. de T.	30 Aléxandre
11	11 Prote	Prote	31 Ceint. de M.
12	12 15. <i>Trinité</i>	16. <i>Ap. Pent.</i>	1 <i>D. Sim. S.</i>
13	13 Materne	Materne	2 Mamas
14	14 Exalt. St. †	Exalt. St. †	3 Anthime
15	15 <i>Quatre T.</i>	Nicomede	4 Babilas
16	16 Euphémie	Corneille	5 Zacharie
17	17 Lambert	Stig. d. St. F.	6 Mir. de M.
18	18 Tite	Thomas	7 Sozon
19	19 16. <i>Trinité</i>	17. <i>Ap. Pent.</i>	8 <i>D. N. d. l. V.</i>
20	20 Fauſtin	Euſtache	9 Joachim A.
21	21 <i>Matthieu</i>	Matthieu	10 Menodore
22	22 Maurice	Maurice	11 Théodoſe
23	23 Thécle	Lin	12 Autonom.
24	24 Conc. d. S. J.	N. D. d. la M.	13 Reſt. du T.
25	25 Cléophas	Louis Ev.	14 Exalt. St. †
26	26 17. <i>Trinité</i>	18. <i>Ap. Pent.</i>	15 <i>D. Nicéſas</i>
27	27 Côme & D.	Côme & D.	16 Euphémie
28	28 Venceslas	Euſtoche	17 Sophie
29	29 <i>Michel</i>	<i>Michel</i>	18 Eumène
30	30 Jérôme	Jérôme	19 Trophime

	<i>Com. du j.</i>	<i>Long. d. j.</i>	<i>ſ. l'hor.</i>	Le ſoleil
1	4h. 35 m.	14h. 50m.	13h. 20m.	entre à la
10	4 51	14 18	12 50	Balance le
20	5 13	13 34	12 8	22. à 10h. 0
30	5 34	12 52	11 28	m. du ſoir.



*Arrivée de Laudon à l'armée impériale
au camp de Dubiza.*

SEPTEMBRE. Les jours décroissent de
56 min. le matin & de 56 min. le soir.

	<i>C. des Juifs Elul.</i>	<i>M D</i>	<i>Phases de la Lune.</i>	<i>Equation du tems.</i>
1	22	23		- 0' 20''
2	23	24	 le 1. à 8 h.	- 0. 38
3	24	25	 19 min. du	- 0 57
4	25 Sabat	26	soir, à 9 ^o	- 1 17
5	26	27	29' II.	- 1 36
6	27	28		- 1 56
7	28	29	 le 9. à 12 h.	- 2 16
8	29	30	 17 m. du	- 2 36
9	1 T.N.A.5551	1	soir, à 17 ^o	- 2 56
10	2 2 ^{de} Fête	2	3' III.	- 3 16
11	3 F. de G S.	3	Le 9. 	- 3 37
12	4	4	avant midi.	- 3 58
13	5	5	Le 10. Perig.	- 4 19
14	6	6	de la lune.	- 4 40
15	7	7		- 5 1
16	8	8		- 5 22
17	9	9	 le 15. à 3 h.	- 5 43
18	10 F. de l.R. S.	10	 37 min. du	- 6 4
19	11	11	soir, à 22 ^o	- 6 25
20	12	12	55'  .	- 6 46
21	13	13	Le 22. 	- 7 6
22	14	14	après midi.	- 7 27
23	15 1 ^{re} Fête d. T.	15		- 7 48
24	16 2 ^{de} Fête	16	 le 23. à 7 h.	- 8 9
25	17 Sabat	17	 43 min. du	- 8 29
26	18	18	matin, à 0 ^o	- 8 50
27	19	19	24' V.	- 9 10
28	20	20	Le 25. apog.	- 9 30
29	21 Fête des R.	21	de la lune.	- 9 49
30	22 Congrég.	22		- 10 8

Clair de Lune.

	h.	m.		h.	m.		h.	m.		h.	m.
1	7	10	9	0	0	17	5	55	25	11	28
4	5	3	12	1	42	20	8	44	28	9	55
7	2	12	15	4	12	23	12	9	30	8	21

SEPTEMB. Le soleil est au signe de la Vierge.

J. du M.	Lieu de la ☽			Lever de la ☽			Coucher de la ☽			Lieu du ☼			Lever du ☼			Coucher du ☼		
	S.	D.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.	D.	S.	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.
1	♊	11	20	10	12	1	8	9	mp	8	5	20	6	40				
2		23	41	10	58	2	3	10		7	5	22	6	38				
3	♋	6	23	11	54	2	52	11		5	5	24	6	36				
4		19	31	12	25	3	38	12		3	5	26	6	34				
5	♌	3	5	12	57	4	17	13		1	5	28	6	32				
6		17	6	2	5	4	52	14		0	5	29	6	31				
7	♍	1	31	3	21	5	23	14	58	5	31	6	29					
8		16	16	4	40	5	54	15	56	5	33	6	27					
9	♎	1	10	6	3	6	24	16	55	5	34	6	26					
10		16	6	7	26	6	54	17	53	5	35	6	25					
11	♏	0	56	8	48	7	20	18	52	5	38	6	22					
12		15	34	10	6	8	2	19	50	5	40	6	20					
13		29	54	11	20	8	44	20	49	5	42	6	18					
14	♐	13	56	12	29	9	32	21	47	5	44	6	16					
15		27	40	1	31	10	26	22	46	5	46	6	14					
16	♑	11	5	2	24	11	26	23	44	5	48	6	12					
17		24	13	3	8	12	5	24	43	5	50	6	10					
18	♒	7	4	3	45	12	31	25	42	5	52	6	8					
19		19	43	4	17	1	40	26	40	5	54	6	6					
20	♓	2	10	4	44	2	48	27	39	5	56	6	4					
21		14	25	5	8	3	54	28	38	5	58	6	2					
22		26	31	5	30	4	58	29	37	6	0	6	0					
23	♈	8	29	5	53	6	2	0	♎	35	6	2	5	58				
24		20	21	6	15	7	6	1	34	6	4	5	56					
25	♉	2	9	6	40	8	9	2	33	6	6	5	54					
26		13	55	7	9	9	10	3	32	6	8	5	52					
27		25	43	7	41	10	9	4	31	6	10	5	50					
28	♊	7	38	8	19	11	6	5	30	6	12	5	48					
29		19	42	9	3	12	3	6	29	6	14	5	46					
30	♋	2	2	9	55	12	57	7	28	6	16	5	44					

	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
1	11	D	41	3	R	49	11	D	27	27	D	1	9	D	35	26	D	50						
13	12	20	2	58	14	4	5	1	24	9	14	32												
25	12	55	2	2	16	38	13	13	8	52	28	50												



*Entretien de Potemkin avec le Bacha
d'Ozarkov apres la prise de cette ville*

OCTOBRE, a 31 jours & la Lune 29.

<i>Cal. Réformé</i> <i>Octobre.</i>		<i>Grégorien</i> <i>Octobre.</i>	<i>Russe</i> <i>Septembre.</i>
V	1 Remi	Remi	20 Eustache
S	2 Théodeg.	Les S. A. G.	21 Codrat
D	3 18. <i>Trinité</i>	19. <i>Ap. Pent.</i>	22 D. <i>Phocas</i>
L	4 François	François	23 Conc. de P.
M	5 Foi	Placide	24 Thécle
M	6 Frédérique	Bruno	25 Euphrosine
J	7 Abadie	Marc Pap.	26 Jean le Th.
V	8 Pélage	Brigitte	27 Callistrate
S	9 Denis	Denis	28 Chariton
D	10 19. <i>Trinité</i>	20. <i>Ap. Pent.</i>	29 D. <i>Cyriaque</i>
L	11 Bourcard	Nicaise	30 Grégoire
M	12 Maximil.	Maximil.	1 Pr. de l. V.
M	13 Edouard	Edouard	2 Cyprien
J	14 Caliste	Caliste	3 Denis
V	15 Hedvige	Thérèse	4 Hiéroth.
S	16 Galle	Galle	5 Charitine
D	17 20. <i>Trinité</i>	21. <i>Ap. Pent.</i>	6 D. <i>Thom. A.</i>
L	18 Luc. Ev.	Luc. Ev.	7 Serg. Bach.
M	19 Ferdinand	Pierre d'Al.	8 Pélagie
M	20 Vendelin	Irène	9 Jacques A.
J	21 Ursule	Hilarion	10 Eulampie
V	22 Cordule	Cordule	11 Philippe
S	23 Severin	Severin	12 Probe
D	24 21. <i>Trinité</i>	22. <i>Ap. Pent.</i>	13 D. <i>Carpe</i>
L	25 Crêpin	Chrysanthe	14 Nazaire
M	26 Amand	Evariste	15 Euphémie
M	27 Sabine	Florent	16 Longin
J	28 <i>Sim. Jud.</i>	<i>S. Sim. & J.</i>	17 Osée Prop.
V	29 Narcisse	Narcisse	18 Luc
S	30 Hartmann	Simon Ev.	19 Joël Prop.
D	31 22. <i>Trinité</i>	23. <i>Ap. Pent.</i>	20 D. <i>Artème</i>

Octobre

	<i>Com. du j.</i>	<i>Long. d. j.</i>	<i>Écl. l'hor</i>	Le Soleil
I	5 h. 34 m.	12 h. 52 m.	11 h. 28 m.	entre au
II	5 53	12 14	10 50	Scorp. le
21	6 43	11 40	10 14	23. à 5 h. 56
31	6 49	11 2	9 34	m. du mat.

OCTOBRE. Les jours décroissent le matin de 57 min. & le soir de 57 m.

C. des Juifs Tisri.		M D	Phases de la Lune.	Equation du tens.
1	23	23	☾ le 1. à 12 h.	- 10' 27"
2	24 Sabat	24	☾ 16 min. du	- 10 46
3	25	25	soir, à 8°	- 11 4
4	26	26	29' ☾.	- 11 22
5	27	27	Le 6. ☾	- 11 40
6	28	28	après midi.	- 11 57
7	29	29	Le 8. Périg.	- 12 14
8	30	1	de la lune.	- 12 30
9	1 March. S.	2		- 12 46
10	2	3	☉ le 8. à 9 h.	- 13 2
11	3	4	☉ 21 m. du	- 13 17
12	4	5	matin, à 15°	- 13 31
13	5	6	14' ☉.	- 13 45
14	6	7	☾ le 15. à 1 h.	- 13 59
15	7	8	☾ 47 min. du	- 14 12
16	8 Sabat	9	matin, à 21°	- 14 24
17	9	10	51' ☾.	- 14 36
18	10	11	Le 19. ☾	- 14 47
19	11	12	après midi.	- 14 58
20	12	13	Le 22. apog.	- 15 8
21	13	14	de la lune.	- 15 17
22	14	15		- 15 26
23	15 Sabat	16	☉ le 23. à 1 h.	- 15 34
24	16	17	☉ 36 min. du	- 15 42
25	17	18	matin, à 29°	- 15 48
26	18	19	49' ☉.	- 15 54
27	19	20	☾ le 31. à 2 h.	- 15 59
28	20	21	☾ 12 min. du	- 16 4
29	21	22	matin, à 7°	- 16 8
30	22 Sabat	23	49' ☉.	- 16 10
31	23	24		- 16 13

Clair de Lune.

	h.	m.		h.	m.		h.	m.		h.	m.
1	7	24	9	0	40	17	7	32	25	12	38
4	5	19	12	3	3	20	10	53	28	10	20
7	1	30	15	6	23	23	13	50	31	7	11

OCTOB. Le soleil est au signe de la Balance.

J. du M.	Lieu de la ☽			Lever de la ☽			Coucher de la ☽			Lieu du ☾			Lever du ☾			Coucher du ☾		
	S.	D.	M.	H.	M.		H.	M.		D.	S.	M.	H.	M.		H.	M.	
1	♏	14	40	10	54		1	44		8	27	6	17	5	43			
2		27	43	11	58	soir	2	23		9	26	6	18	5	42			
3	♏	11	11	12	31		2	59		10	25	6	20	5	40			
4		25	7	1	5		3	31		11	25	6	22	5	38			
5	♏	9	31	2	19	matin	3	59		12	24	6	24	5	36			
6		24	18	3	38		4	29		13	23	6	26	5	34			
7	♏	9	21	5	0		5	1		14	23	6	28	5	32			
8		24	32	6	24		5	33		15	22	6	30	5	30			
9	♏	9	41	7	46		6	8		16	21	6	32	5	28			
10		24	49	9	6		6	47		17	21	6	33	5	27			
11	♏	9	18	10	21		7	32		18	20	6	35	5	25			
12		23	34	11	29		8	26		19	20	6	37	5	23			
13	♏	7	26	12	26		9	28		20	19	6	38	5	22			
14		20	53	1	14		10	34		21	19	6	40	5	20			
15	♏	3	57	1	54	soir	11	41		22	18	6	42	5	18			
16		16	42	2	27		12	3		23	18	6	44	5	16			
17		29	9	2	54		12	46		24	18	6	46	5	14			
18	♏	11	23	3	18	matin	1	52		25	17	6	48	5	12			
19		23	27	3	42		2	57		26	17	6	50	5	10			
20	♏	5	23	4	6		4	2		27	17	6	51	5	9			
21		17	14	4	28		5	5		28	17	6	53	5	7			
22		29	3	4	52		6	8		29	16	6	55	5	5			
23	♏	10	50	5	19		7	9		om	16	6	58	5	2			
24		22	39	5	50		8	10		1	16	7	0	5	0			
25	♏	4	32	6	26		9	8		2	16	7	2	4	58			
26		16	32	7	7		10	4		3	16	7	4	4	56			
27		28	41	7	55		10	57		4	16	7	6	4	54			
28	♏	11	2	8	50	soir	11	44		5	16	7	8	4	52			
29		23	40	9	51		12	25		6	16	7	10	4	50			
30	♏	6	39	10	57		1	0		7	16	7	12	4	48			
31		10	59	12	3		1	31		8	16	7	13	4	47			

	♏	♏	♏	♏	♏	♏	♏	♏	♏	♏	♏	♏	♏	♏	♏	♏	♏	♏
1	13	D	10	1	R	34	17	D	54	17	D	24	16	D	16	3	D	54
13	13	37	0	41	20	21	25	53	1	8	4	R	44					
25	13	57	29	53	22	42	4	30	16	8	22	0						

NOVEMBRE a 30 jours & la Lune 30.

<i>Cal. Réformé</i> <i>Novembre.</i>		<i>Grégorien</i> <i>Novembre.</i>	<i>Russe.</i> <i>Octobre.</i>
	1 <i>Tous les St.</i>	<i>Tous les St.</i>	21 Hilarion
M	2 <i>Les Trépass.</i>	<i>Les Trépass.</i>	22 Aubert
M	3 Théophile	Hubert	23 Jacques
J	4 Otton	Charles B.	24 Arête
V	5 Blandine	Zacharie	25 Marcien
S	6 Edmann	Léonard	26 Démétrius
D	7 23. <i>Trinité</i>	24. <i>Ap. Pent.</i>	27 <i>D. Nestor</i>
	8 Godefroi	Godefroi	28 TERENCE
M	9 Théodore	Théodore	29 Anataſe
M	10 Mart. Luth.	Triphon	30 Zénobie
J	11 Martin Ev.	Martin Ev.	31 Stachys
V	12 Jonas	Martin P.	1 Com. & D.
S	13 Brice	Didaque	2 Alcind.
D	14 24. <i>Trinité</i>	25. <i>Ap. Pent.</i>	3 <i>D. Acepſ.</i>
L	15 Léopold	Léopold	4 Jean
M	16 Ottomar	Emond	5 Galaſtion
M	17 Hugues	Grégoire T.	6 Paul l'H.
J	18 Gelais	Romain	7 33 Martyrs
V	19 Eliſabeth	Eliſabeth	8 C. de Mich.
S	20 Emond	Félix de V.	9 Onéſiphore
D	21 25. <i>Trinité</i>	26. <i>Ap. Pent.</i>	10 <i>D. Eraſte</i>
L	22 Cécile	Cécile	11 Menas
M	23 Clément	Clément	12 Jean Ap.
M	24 Chriſtog.	Jean de la †	13 Jean Ch.
J	25 Catherine	Catherine	14 Philip. A.
V	26 Conrad	Pierre Al.	15 Gur. Ab.
S	27 Gauthier	Virgile	16 Matth.
D	28 1. <i>Avent</i>	1. <i>Avent</i>	17 <i>D Gr. d. N.</i>
L	29 Vauthier	Saturnin	18 Platon
M	30 André	André Ap.	19 Obédie

Novemb.

Jeune St. Phil.

	<i>Com. du j.</i>	<i>Long. d. j.</i>	<i>☉ f. l'hor.</i>	Le ſoleil
I	6 h. 31 m.	10 h. 53 m.	9 h. 30 m.	entre an
10	6 43	10 34	9 2	Sagitt. le
20	6 58	10 4	8 28	22. à 2 h. 10
30	7 9	9 42	8 4	m. du mat.



*Assemblée du Divan pendant la nuit après
l'arrivée de la nouvelle de la prise d'Oczakow
à Constantinople*

NOVEMBRE. Les jours décroissent de 43 min. le matin & de 43 m. le soir.

	<i>C. des Juifs</i>	<i>M</i>	<i>Phases de la</i>	<i>Equation</i>
	<i>Marchesvan.</i>	<i>D</i>	<i>Lune.</i>	<i>du tems.</i>
1	24	25		- 16' 14''
2	25	26	Le 3. ☾	- 16 14
3	26	27	avant midi.	- 16 14
4	27	28	Le 5. Périg.	- 16 12
5	28	29	de la lune.	- 16 10
6	29 Sabat	30	le 6. à 7 h.	- 16 7
7	30	1	☉ 3 min. du	- 16 4
8	1 <i>Cisleu</i>	2	soir, à 14°	- 15 59
9	2	3	33' m.	- 15 53
10	3	4		- 15 47
11	4	5	le 13. à 3 h.	- 15 40
12	5	6	☾ 42 min. du	- 15 32
13	6 Sabat	7	soir, à 21°	- 15 24
14	7	8	26' ☿.	- 15 14
15	8	9	Le 16. ☿	- 15 4
16	9	10	avant midi.	- 14 52
17	10	11	Le 19. Apog.	- 14 40
18	11	12	de la lune.	- 14 27
19	12	13	le 21. à 8 h.	- 14 14
20	13 Sabat	14	☼ 26 min. du	- 13 59
21	14	15	soir, à 29°	- 13 44
22	15	16	46' ♄.	- 13 28
23	16	17		- 13 11
24	17	18	le 29. à 1 h.	- 12 53
25	18	19	☾ 54 min. du	- 12 35
26	19	20	soir, à 7° 36'	- 12 16
27	20 Sabat	21	de la ♀.	- 11 56
28	21	22	Le 30. ☾	- 11 35
29	22	23	après midi.	- 11 14
30	23	24		- 10 52

Clair de Lune.

h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.
1 7	19 9	2 44	17 10	38 25	12 14		
4 3	28 12	6 8	20 13	48 28	8 56		
7 0	46 15	8 26	23 14	2 30	7 46		

NOVEMB. Le soleil est au signe du Scorpion.

J. du M.	Lien de la D		Lever de la D		Cou- cher de la D		Lieu du ☼		Le- ver du ☼		Cou- cher du ☼	
	S.	D. M.	H.	M.	H.	M.	D. S. M.	H. M.	H.	M.	H.	M.
1	♈	3 43	12	7	2	2	9 m	16	7	15	4	45
2		17 53	1	19	2	32	10	16	7	17	4	43
3	♉	2 28	2	35	3	0	11	17	7	18	4	42
4		17 22	3	54	3	29	12	17	7	20	4	40
5	♊	2 30	5	16	3	59	13	17	7	22	4	38
6		17 42	6	37	4	36	14	18	7	23	4	37
7	♋	2 50	7	56	5	21	15	18	7	25	4	35
8		17 43	9	10	6	15	16	18	7	26	4	34
9	♌	2 13	10	14	7	16	17	19	7	28	4	32
10		16 15	11	9	8	20	18	19	7	29	4	31
11		20 55	11	53	9	28	19	20	7	31	4	29
12	♍	13 6	12	30	10	36	20	20	7	32	4	28
13		25 49	1	2	11	43	21	20	7	34	4	26
14	♎	8 14	1	25	12	1	22	21	7	36	4	24
15		20 23	1	48	12	38	23	22	7	38	4	22
16	♏	2 21	2	11	1	52	24	22	7	40	4	20
17		14 11	2	34	2	56	25	23	7	42	4	18
18		25 58	2	57	4	0	26	23	7	43	4	17
19	♐	7 46	3	21	5	2	27	24	7	44	4	16
20		19 36	3	49	6	2	28	25	7	46	4	14
21	♑	1 32	4	22	6	59	29	25	7	47	4	13
22		13 35	5	1	7	54	0 ♊	26	7	48	4	12
23		25 46	5	48	8	47	1	27	7	49	4	11
24	♈	8 8	6	41	9	39	2	27	7	50	4	10
25		20 41	7	39	10	24	3	28	7	52	4	8
26	♉	3 27	8	43	11	1	4	29	7	53	4	7
27		16 28	9	51	11	33	5	30	7	54	4	6
28		29 45	11	1	12	3	6	31	7	56	4	4
29	♊	13 21	11	37	12	30	7	31	7	57	4	3
30		27 16	12	13	12	56	8	32	7	58	4	2

	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
1	14 D	5	29 R	31	24 D	0	9 D	37	24 D	52	21 D	36
13	14	13	29	1	26	2	18	31	9	55	5	16
25	14 R	12	28	46	27	53	27	33	25	0	23	40



Intromission de Selim III dans la Mosquée.

DECEMBRE a 31 jours & la Lune 29.

<i>Cal. Réformé</i> <i>Décembre.</i>		<i>Grégorien</i> <i>Décembre.</i>	<i>Russe</i> <i>Novembre.</i>
M	1 Longin	Eloy	20 Procle
J	2 Candide	Bibienne	21 Pr. de la V.
V	3 <i>J. de Feune</i>	Franç. Xav.	22 Philémon
S	4 Barbe	Barbe	23 Amphiloq.
D	5 <i>2. Avent</i>	<i>2. Avent</i>	24 <i>D. Cather.</i>
L	6 Nicolas	Nicolas	25 Clément
M	7 Agathon	Ambroise	26 Alype
M	8 Conc.d.l.V.	<i>Conc.de l.V.</i>	27 Jacques
J	9 Joachim	Léocadie	28 Etienne
V	10 Judith	Melchiade	29 Paramon
S	11 Damase	Damase	30 André Ap.
D	12 <i>3. Avent</i>	<i>3. Avent</i>	1 <i>D Nah.P.</i>
L	13 Luce	Luce	2 Habac.P.
M	14 Nicaïse	Spiridion	3 Zeph.Pr.
M	15 <i>Quatre T.</i>	Irénée	4 Barbe
J	16 Aubin	Aubin	5 Sabas
V	17 Lazare	Lazare	6 Nicolas
S	18 Vunibaud	Gratien	7 Ambroise
D	19 <i>4. Avent</i>	<i>4. Avent</i>	8 <i>D. Patape</i>
L	20 Ifac	Macaïre	9 Conc.d.l.V.
M	21 <i>Thomas</i>	<i>Thomas</i>	10 Menas
M	22 Brate	Zénon	11 Daniel
J	23 Dagobert	Victorin	12 Spiridion
V	24 Ad. & Eve	Eugénie	13 Eustrate
S	25 <i>Noël</i>	<i>Noël</i>	14 Thyrfé
D	26 <i>D. D. l'Oâ.</i>	<i>D. D. l'Oâ.</i>	15 <i>D. Eleuth.</i>
L	27 <i>Jean Ev.</i>	<i>Jean Ev.</i>	16 Aggée Pr.
M	28 Les Innoc.	Les Innoc.	17 Daniel Pr.
M	29 Jonathas	Thom.de C.	18 Sébastien
J	30 David	Sabin	19 Boniface
V	31 Sylvestre	Silvestre	20 Ignace

Décemb.

	<i>Com.duj.</i>	<i>Long.d.j.</i>	<i>☉ f. l'hor.</i>	<i>Le soleil</i>
I	7 h. 11 m.	9 h. 38 m.	8 h. om.	entre au
II	7 18	9 24	7 42	Capric. le
2I	7 18	9 24	7 40	21. à 2 h. 35
3I	7 16	9 28	7 46	m. du soir.

DECEMBRE. Les jours décroissent jusqu'au 20. le mat. de 10 m. & le soir de 10 m.

C. des Juifs Cisleu.		M D	Phases de la Lune.	Equation du tems.
1	24	25		- 10' 29''
2	25 <i>Dod. du I.</i>	26	Le 4. Périg.	- 10 5
3	26	27	de la lune.	- 9 41
4	27 Sabat	28		- 9 17
5	28	29	 le 6. à 5 h.	- 8 52
6	29	1	39 m. du	- 8 26
7	30	2	matin, à 14°	- 8 0
8	1 <i>Tebeth</i>	3	20' $\nearrow$.	- 7 33
9	2	4		- 7 6
10	3	5	 le 13. à 9 h.	- 6 38
11	4 Sabat	6	33 min. du	- 6 10
12	5	7	matin, à 21°	- 5 42
13	6	8	37' $\times$.	- 5 13
14	7	9	Le 13. Ω	- 4 44
15	8	10	après midi.	- 4 15
16	9	11		- 3 46
17	10 <i>F.d.S.d.J.</i>	12	Le 16. Apog.	- 3 17
18	11 Sabat	13	de la lune.	- 2 47
19	12	14		- 2 17
20	13	15	 le 21. à 2	- 1 47
21	14	16	h. 26 min.	- 1 17
22	15	17	du soir, à 0°	- 0 48
23	16	18	0' $\ominus$.	- 0 18
24	17	19	Le 27. $\cup$	+ 0 12
25	18 Sabat	20	après midi.	+ 0 42
26	19	21		+ 1 12
27	20	22	 le 28. à 11	+ 1 42
28	21	23	h. 36 min.	+ 2 11
29	22	24	du soir, à 7°	+ 2 40
30	23	25	31' $\sqcap$.	+ 3 9
31	24	26		+ 3 38

Clair de Lune.

h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.
1	6	9	4	17	11	25	11
4	2	12	7	20	14	28	8
7	1	15	9	23	13	31	5
	35		16		52		30
	45		42		42		26
	54		48		47		21

DECEMB. Le soleil est au signe du Sagittaire.

N. du M.	Lieu de la D	Lever de la D	Cou- cher de la D	Lieu du ☉	Le- ver du ☉	Cou- cher du ☉
	S. D. M.	H. M.	H. M.	D. S. M.	H. M.	H. M.
1	♌ 11 32	1 26	1 23	9♊ 33	8 0	4 0
2	26 6	2 43	1 51	10 34	8 1	3 59
3	♍ 10 55	4 1	2 23	11 35	8 2	3 58
4	25 52	5 19	3 1	12 36	8 3	3 57
5	♊ 10 51	6 35	3 48	13 37	8 4	3 56
6	25 42	7 47	4 41	14 38	8 5	3 55
7	♋ 10 17	8 47	5 48	15 39	8 6	3 54
8	24 27	9 36	6 57	16 40	8 7	3 53
9	♎ 8 12	10 17	8 8	17 41	8 8	3 52
10	21 29	10 52	9 17	18 42	8 9	3 51
11	♏ 4 18	11 20	10 26	19 43	8 10	3 50
12	16 46	11 44	11 32	20 45	8 10	3 50
13	28 56	12 5	12 0	21 46	8 10	3 50
14	♍ 10 52	12 28	12 34	22 47	8 10	3 50
15	22 41	12 51	1 38	23 48	8 10	3 50
16	♌ 4 28	1 17	2 40	24 49	8 10	3 50
17	16 17	1 43	3 42	25 50	8 10	3 50
18	28 12	2 13	4 41	26 51	8 10	3 50
19	♏ 10 16	2 51	5 37	27 52	8 10	3 50
20	22 31	3 34	6 32	28 53	8 10	3 50
21	♍ 4 58	4 24	7 23	29 55	8 10	3 50
22	17 38	5 19	8 10	0 56	8 10	3 50
23	♎ 0 31	6 23	8 48	1 57	8 10	3 50
24	13 35	7 29	9 24	2 58	8 10	3 50
25	26 51	8 40	9 57	3 59	8 10	3 50
26	♏ 10 17	9 54	10 26	5 0	8 10	3 50
27	23 55	11 7	10 52	6 1	8 9	3 51
28	♏ 7 45	11 42	11 18	7 3	8 9	3 51
29	21 47	12 20	11 43	8 4	8 8	3 52
30	♌ 6 1	1 32	12 13	9 5	8 8	3 52
31	20 26	2 46	12 45	10 6	8 7	3 53

	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♀	♀	♀	♀	
I	14 R	9	28 D	42	28 D	40	2 D	7	2 D	33	3 D	4
13	13	56	28	52	0	0	11	20	17	39	21	54
25	13	37	29	17	1	0	20	39	2	45	11	3

ANNIVERSAIRES

de la Sérénissime Maison Ducale de Saxe - Gotha.

Janv. 30. 1745. **E**RNESTE, Duc régnant de
Saxe - Gotha.

Mars. 9. 1756. **L**OUISE, Princesse de Saxe-
Gotha, fille du feu Prince Jean
Auguste, mar. au Duc Frédéric
de Meklenbourg-Schwerin.

Mai. 18. 1721. **J**EAN ADOLPHE, Prince de
Saxe - Gotha, Oncle du Duc
régnant.

Août. 14. 1747. **A**UGUSTE, Prince de Saxe-
Gotha, frere du Duc régnant.

Sept. 11. 1751. **M**ARIE CHARLOTTE
AMELIE, Duchesse ré-
gnante de Saxe-Gotha.

Nov. 23. 1772. **E**MILE LEOPOLD AUGUS-
TE, Prince Héréditaire de
Saxe - Gotha.

28. 1774. **F**REDERIC, Prince de Saxe-
Gotha, second fils du Duc
régnant.

30. 1752. **A**UGUSTE FREDERIQUE
LOUISE, Princesse de Saxe-
Gotha, fille du feu Prince Jean
Auguste, mar. à Frédéric Char-
les, Prince Héréditaire de
Schwarzbourg - Rudolstadt.

El. Frédéric le 1

El. Jean Frédéric.

Jean Fréd. † 1595. Jean Guil. †

<i>Cob.</i>	<i>Eisen.</i>	<i>Altenb.</i>
Jean	Jean	Frédér.
Casim.	Ern.	Guil. I.
† 1633.	† 1638.	† 1602.

Jean Frédéric
Phil. Guil. II.
† 1639. † 1669.

Weim.
Guil-
laume
† 1662.

	<i>Weim.</i>	<i>Eisen.</i>	<i>Marksf.</i>
Frédér.	Jean	Adol.	Jean
Guil. III.	Ernest	Guil.	George
† 1672.	† 1683.	† 1668.	† 1686.

		<i>Eisen.</i>	<i>Jena</i>
Guil.	Jean	Jean	Jean
Ern.	Ern.	George	Guil
† 1728.	† 1707.	† 1698.	† 1729

Ern.
Aug.
† 1748.

Guil
Henr
† 174

Ern. Aug. Const.
† 1758.

Charles Aug. n. 1757.

Charl. Frédéric, n. 1783.

LISTE GENEALOGIQUE
des Princes & Princesses de l'Europe.

S A X E.

B r a n c h e E r n e s t i n e .

Saxe - Gotha.

DUC ERNEST, né le 30 Janv. 1745. a 45 ans,
succ. le 10 Mars 1772. mar. le 21 Mars 1769.
à Marie Charlotte Amélie Ernestine, fille
d'Antoine Ulric, Duc de Saxe-Meiningen,
née le 11 Sept. 1751. a 39 ans.

Enfans.

- 1. Emile Léopold Auguste, Pr. Héréd. né le
23 Nov. 1772. a 18 ans.
- 2. Frédéric, né le 28 Nov. 1774. a 16 ans.

Frere.

Auguste, né le 14 Aout 1747. a 43 ans.

Oncle.

Jean Adolphe, né le 18 Mai 1721. a 69 ans.

*Filles du feu Prince Jean Auguste & de Louise
C. Reufs de Schleitz.*

- 1. Auguste Louise Frédérique, née le 30 Nov.
1752. a 38 ans. V. Schwarzbourg - Rudolstadt.
- 2. Louise, née le 9 Mars 1756. a 34 ans. V. Me-
cklenbourg - Schwerin.

Saxe-Meiningen.

- D. George Frédéric Charles, né le 4 Févr. 1761. a 29 ans, mar. le 27 Nov. 1782. à Louise Eléonore, fille de Christian Albert, Pr. d'Hohenlohe-Langembourg, née le 11 Aout 1763. a 27 ans.

Sœurs.

1. Marie Charlotte Amélie Ernestine, née le 11 Sept. 1751. a 39 ans. V. Saxe-Gotha.
2. Wilhelmine Louise Christiane, née le 6 Aout 1752. a 38 ans. V. Hesse-Philippsthal.
3. Amélie Auguste Caroline Louise, née le 4 Mars 1762. a 28 ans, mar. le 10 Fév. 1783. au Prince Henri Erdmann Charles de Carolath-Beuthen.

Mère.

Charlotte Amélie, Fille du Landgr. Charles de Hesse-Philippsthal, née le 10 Aout 1730. a 60 ans, Douair. du Duc Antoine Ulric, le 27 Janv. 1763.

Saxe-Hildbourghausen.

- D. Frédéric, né le 29 Avr. 1763. a 27 ans, mar. le 3 Sept. 1785. à Charlotte Georgine Louise Frédérique, fille de Charles Louis Frédéric, Prince de Mecklenbourg-Strélitz, née le 17 Nov. 1769. a 21 ans.

Fille.

Catherine Charlotte Georgine, née le 17 Juin 1787. a 3 ans.

Sœur.

Christiane Sophie Caroline, née le 4 Déc. 1761. a 29 ans. V. ci-dessous.

Oncle & Tante.

1. Frédéric Guillaume Eugene, né le 8 Oct. 1730. a 60 ans, mar. le 13 Mars 1778. avec sa Cousine la Princesse Christiane Sophie Caroline, née le 4 Déc. 1761. a 29 ans.

2. Sophie Amélie Caroline, née le 21 Juill. 1732.
à 58 ans. V. Hohenlohe - Neuenstein.

Saxe - Saalfeld - Cobourg.

- D. Ernest Frédéric, né le 8 Mars 1724. à 66 ans.
mar. le 23 Avr. 1749. à Sophie Antoinette,
fille de Ferdinand Albert, Duc de Brunswic-
Lunebourg, née le 23 Janv. 1724. à 66 ans.

Enfans.

1. François Frédéric Antoine, Pr. Héréd. né le
15 Juill. 1750. à 40 ans, mar. en secondes noces
le 13 Juin 1777. à Auguste Caroline Sophie,
fille de Henri XXIV. Comte Reufs d'Ebers-
dorf, née le 19 Janv. 1757. à 33 ans.

Enfans.

1. Sophie Frédérique Caroline Louise, née
le 19 Aout 1778. à 12 ans.
2. Antoinette Ernestine Amélie, née le 28 Aout
1779. à 11 ans.
3. Julienne Henriette Ulrique, née le 23 Sept.
1781. à 9 ans.
4. Ernest Antoine Charles Louis, né le 2 Janv.
1784. à 6 ans.
5. Ferdinand George Auguste, né le 28 Mars
1785. à 5 ans.
6. Marie Louise Victoire, née le 17 Aout
1786. à 4 ans.
7. Mariane Charlotte, née le 7 Aout 1788. à
2 ans.
8. Caroline Ulrique Amélie, née le 14 Oct. 1753.
à 37 ans.
9. Louis Charles Frédéric, né le 2 Janv. 1755.
à 35 ans.

Freres & Sœurs.

1. Christian François, né le 25 Janv. 1730. à
60 ans.
2. Charlotte Sophie, née le 24 Sept. 1731. à
59 ans. V. Mecklenbourg - Schwérin.

3. Frédérique Caroline, née le 24 Juin 1735. a 55 ans. V. Brandebourg-Anspach-Bayreuth.
4. Frédéric Josie, né le 26 Déc. 1737. a 53 ans.

Saxe-Weimar & Eisenach.

D. Charles Auguste, né le 3 Sept. 1757. a 33 ans, mar. le 3 Oct. 1775. à Louise, fille du Landgr. Louis de Hesse-Darmstadt, née le 30 Janv. 1757. a 33 ans.

Enfans.

1. Charles Frédéric, Pr. Héréd. né le 2 Févr. 1783. a 7 ans.
2. Caroline Louise, née le 18 Juill. 1786. a 4 ans.

Frere.

Frédéric Ferdinand Constantin, né le 8 Sept. 1758. a 32 ans.

Mere.

Anne Amélie, fille de Charles, D. de Brunswic-Wolfenbittel, née le 24 Oct. 1739. a 51 ans, Douair. du Duc Ernest Auguste Constantin, le 28 Mai 1758.

S A X E.

Branche Albertine.

El. Frédéric Auguste, né le 23 Déc. 1750. a 40 ans, Elect. le 17 Déc. 1763. mar. le 26 Janv. 1769. à Marie Amélie Auguste, fille de Frédéric Princ. Pal. des Deux-Ponts, née le 10 Mai 1752. a 38 ans.

Fille.

Marie Auguste, née le 21 Juin 1782. a 8 ans.

Freres & Sœurs.

1. Antoine, né le 27 Déc. 1755. a 35 ans, mar. en secondes noces le 18 Oct. 1787. à Marie Thérèse Joseph, fille du Grand-Duc de Toscane, née le 14 Janv. 1767. a 23 ans.

2. Marie Amélie, née le 26 Sept. 1757. a 33 ans.
V. Palatinat des Deux - Ponts.
3. Maximilien, né le 13 Avril 1759. a 31 ans.
4. Marie Anne, née le 27 Févr. 1761. a 29 ans.

Oncles & Tantes.

1. Marie Anne, née le 29 Aout 1728. a 62 ans.
V. Baviere.
2. François Xavier, né le 25 Aout 1730. a 60 ans.
3. Charles, né le 13 Juill. 1733. a 57 ans.
4. Marie Elisabeth, née le 9 Févr. 1736. a 54 ans.
5. Albert, né le 11 Juill. 1738. a 52 ans, mar. le
8 Avr. 1766. à l'Archiduchesse Marie Chrit-
tine, née le 13 Mai 1742. a 48 ans.
6. Clément Venceslas, né le 28 Sept. 1739. a
51 ans. V. Treves.
7. Marie Cunégonde, née le 10 Nov. 1740. a
50 ans. V. Essen.

- Angleterre, voyez Grande-Bretagne.

Anhalt-Deßau.

Pr. Léopold Frédéric François, né le 10 Aout
1740. a 50 ans, mar. le 25 Juill. 1767. à Louise
Henriette Wilhelmine, fille de Henri Margr.
de Brandebourg-Schwedt, née le 24 Sept.
1750. a 40 ans.

Fils.

Frédéric, Pr. Héréd. né le 27 Déc. 1769. a
21 ans.

Freres & Sœur.

1. Henriette Catherine Agnès, née le 5 Juin
1744. a 46 ans, mar. le 28 Oct. 1779. à Jean
Jult, Baron de Loen.
2. Jean George, né le 28 Janv. 1748. a 42 ans.
3. Albert, né le 22 Avr. 1750. a 40 ans, mar. le
25 Oct. 1774. à Henriette Caroline Louise, C.
de la Lippe-Bielterfeld, née le 7 Févr. 1753.
a 37 ans.

Tante.

Henriette Amélie, née le 7 Déc. 1720. a 70 ans.
V. Herforden.

Anhalt - Bernbourg.

Pr. Frédéric Albert, né le 15 Aout 1735. a 55 ans,
veuf de Louise Albertine, fille de Frédéric
Charles dernier Duc de Holstein - Plœn, le
2 Mars 1769.

Enfans.

1. Alexis Frédéric Christian, Pr. Héréd. né le
12 Juin 1767. a 23 ans.
2. Pauline Christine Wilhelmine, née le 23 Févr.
1769. a 21 ans.

Sœurs.

1. Frédérique Auguste Sophie, née le 28 Aout
1744. a 46 ans. V. Anhalt - Zerbst.
2. Christine Elisabeth Albertine, née le 14 Nov.
1746. a 44 ans. V. Schwarzbouurg - Sonders-
hausen.

Anhalt-Bernbourg-Schaumbourg.

Pr. Charles Louis, né le 16 Mai 1723. a 67 ans,
mar. le 16 Déc. 1765. à Amélie Eléonore, fille
de Frédéric Guillaume Pr. de Solms-Braun-
fels, née le 22 Nov. 1734. a 56 ans.

Enfans.

1. Victor Charles Frédéric, Pr. Héréd. né le
2 Nov. 1767. a 23 ans.
2. Guillaume Louis, né le 19 Avril 1771. a
19 ans.

*Enfans du Pr. François Adolphe & de Marie
Josèphe, C. de Haslingen.*

1. Frédéric François Joseph, né le 1 Mars
1769. a 21 ans.
2. Victoire Amélie Ernestine, née le 11 Févr.
1772. a 18 ans.

Freres du 2. lit avec Hedwige Sophie C. de Henkel - Donnersmarc.

1. Frédéric Louis Adolphe, né le 29 Nov. 1741. a 49 ans.
2. Victor Amédée, né le 21 Mai 1741. a 46 ans, mar. le 21 Avr. 1778. à Magdeleine Sophie, fille de Frédéric Guillaume, Pr. de Solms-Braunfels, née le 4 Janv. 1742. a 48 ans.

Anhalt - Cœthen.

Pr. Charles George Lebrecht, né le 15 Aout 1730. a 60 ans, mar. le 26 Juill. 1763. à Louise Charlotte Frédérique, fille de Frédéric Duc de Holstein-Glucksbourg, née le 5 Mars 1749. a 41 ans.

Enfans.

1. Auguste Chrétien Frédéric, Pr. Héréd. né le 18 Nov. 1769. a 21 ans.
2. Charles Guillaume, né le 5 Janv. 1771. a 19 ans.
3. Louis, né le 25 Sept. 1778. a 12 ans.

Frere & Sœur du même lit.

1. Christiane Anne Agnès, née le 5 Déc. 1726. a 64 ans, veuve du C. Henri Ernest de Stolberg-Wernigerode, le 24 Oct. 1778.
2. Frédéric Erdmann, né le 26 Oct. 1731. a 59 ans, veuf de Louise Ferdinande, C. de Stolberg-Wernigerode, le 2 Févr. 1784.

Enfans.

1. Emanuel Ernest Erdmann, né le 9 Janv. 1768. a 22 ans.
2. Frédéric Ferdinand, né le 25 Juin 1769. a 21 ans.
3. Anne Emilie, née le 20 Mai 1770. a 20 ans.
4. Henri, né le 30 Juill. 1778. a 12 ans.
5. Chrétien Frédéric, né le 15 Nov. 1780. a 10 ans.
6. Louis, né le 16 Juill. 1783. a 7 ans.

Anhalt-Zerbst.

Pr. Frédéric Auguste, né le 8 Aout 1734. a 56 ans, mar. en secondes noces le 27 Mai 1764. à Frédérique Auguste Sophie, fille de Victor Frédéric Pr. d'Anhalt-Bernbourg, née le 28 Aout 1744. a 46 ans.

Sœur.

Sophie Auguste Frédérique, à présent Catherine II. Alexiewna, Impératrice de Russie, née le 2 Mai 1729. a 61 ans. V. Russie.

Aremberg.

D. Louis Engelbert, né le 3 Aout 1750. a 40 ans, mar. le 19 Janv. 1773. à Louise Pauline, fille de Louis Léon, Comte de Brancas de Lauragais, née le 23 Nov. 1755. a 35 ans.

Enfans.

1. Louis Prosper, Pr. Héréd. né le 28 Avril 1785. a 5 ans.
2. Pauline Charlotte Iris, née le 2 Sept. 1774. a 16 ans.
3. Philémon Paul Marie, né le 10 Janv. 1788. a 2 ans.

Freres & Sœurs.

1. Marie Françoise Léop. Caroline, née le 13 Juill. 1751. a 39 ans, mar. le 30 Aout 1781. à Joseph Nicolas, Comte de Vindischgræz.
2. Marie Flore, née le 25 Juin 1752. a 38 ans, mar. le 18 Avr. 1771. à Guillaume Duc d'Ursel.
3. Auguste Marie Raymond, Comte de la Marc, né le 30 Aout 1753. à 37 ans, mar. le 23 Nov. 1774. à Marie Françoise Ursule, Marquise de Cernay.

Fils.

- Ernst Engelbert, né le 25 Mai 1777. a 13 ans.
4. Louis Marie, né le 20 Févr. 1757. a 33 ans, mar. le 30 Juin 1788. à Anne Adélaïde Julie, fille de Louis Joseph, Comte de Mailly, Marquis de Néelle.

5. Marie Louise Françoise, née le 29 Janv. 1764. a 26 ans. V. Stahremberg.

Mere.

Louise Marguerite, Comtesse de la Marc, née le 10 Juill. 1730. a 60 ans, Douair. du Duc Charles, le 17 Aout 1778.

Tantes.

1. Marie Victoire, née le 26 Oct. 1714. a 76 ans. V. Badè - Bade.
2. Marie Adélaïde, née le 30 Sept. 1719. a 71 ans.

Auersperg.

Pr. Charles Joseph Antoine. né le 17 Févr. 1720. a 70 ans, mar. le 26 Mai 1744. à Marie Joseph Rosalie, Princesse de Trautson, née le 26 Aout 1724. a 66 ans.

Enfans.

1. Marie Françoise, née le 30 Juill. 1745. a 45 ans, Douair. de François C. de Daun, le 17 Avril 1771.
2. Guillaume, né le 9 Aout 1749. a 41 ans, mar. en Février 1776. à Léopoldine Françoise C. de Waldstein, née le 8 Aout 1761. a 29 ans.

Enfans.

1. Marie Joseph, née le 15 Janv. 1777. a 13 ans.
2. Henriette Anne, née le 26 Juin 1778. a 12 ans.
3. Sophie Régine, née le 7 Sept. 1780. a 10 ans.
4. N. N. Prince, né en 1782. a 8 ans.
3. Charles, né le 21 Oct. 1750. a 40 ans, mar. le 2 Oct. 1776. à Marie Joseph, Pr. de Lobkowitz, née le 8 Aout 1756. a 34 ans.
4. Pauline, née le 11 Déc. 1752. a 38 ans, mar. le 8 Juin 1775. au C. Charles Antoine de Salm & Reifferscheid.
5. Christine, née le 18 Févr. 1754. a 36 ans, mar. le 12 Fév. 1776. à Joseph, C. de Seilern.

6. Aloyse, née le 20 Nov. 1762. a 28 ans. V. Oettingen - Spielberg.
7. Vincent, né le 31 Aout 1763. a 27 ans.

Frere.

Jean Adam, né le 27 Aout 1721. a 69 ans, veuf de sa seconde femme le 21 Oct. 1775,

Freres & Sœurs du 2 lit.

1. Joseph François Antoine, né le 31 Janv. 1734. a 56 ans. V. Passau.
2. Thérèse, née le 22 Mars 1735. a 55 ans. V. Kinsky.
3. Marie Antoinette, née le 30 Sept. 1739. a 51 ans, mar. le 12 Janv. 1755. au C. Gundaccar Thomas de Wurmbrand.
4. François de Paulé, né le 5 Sept. 1741. a 49 ans, mar. le 19 Aout 1776. à Vincentia Anne de Rechbach, née le 9 Aout 1750, a 40 ans.
5. Marie Anne, née le 26 Avr. 1743. a 47 ans, mar. le 23 Nov. 1760. au C. Joseph Wenceslas de Wurben.
6. Jean Baptiste, né le 28 Févr. 1745. a 45 ans.
7. Aloys, né le 20 Mars 1747. a 43 ans.
8. François Xavier, né le 19 Janv. 1749. a 41 ans, mar. le 25 Juin 1778. à Marie Ernestine, Pr. de Schwarzenberg, née le 13 Oct. 1752. a 38 ans.

Augsbourg.

Pr. Ev. Clément Venceslas, Duc de Saxe Eleët. de Treves, né le 28 Sept. 1739. a 51 ans, élu le 20 Aout 1768. V. Treves.

Autriche.

Joseph II. Empereur, Roi de Hongrie & de Bohême, Archiduc d'Autriche, né le 13 Mars 1741. a 49 ans, veuf de sa seconde femme le 28 Mai 1767.

Freres & Sœurs.

1. Marie Anne, née le 6 Oct. 1738. a 52 ans.

2. Marie Christine, née le 13 Mai 1742. a 48 ans.
V. Saxe, Br. Alb.
3. Marie Elisabeth, née le 13 Aout 1743. a 47 ans.
4. Marie Amélie, née le 26 Févr. 1746. a 44 ans.
V. Parme.
5. Pierre Léopold, né le 5 Mai 1747. a 43 ans.
V. Toscane.
6. Marie Caroline, née le 13 Aout 1752. a 38 ans.
V. Sicile.
7. Ferdinand, né le 1 Juin 1754. a 36 ans, mar.
le 15 Oct. 1771. à Marie Béatrice d'Este, fille
d'Hercule III. Duc de Modene, née le 7 Avr.
1750. a 40 ans.

Enfans.

1. Marie Thérèse, née le 1 Nov. 1773. a 17 ans.
2. Marie Anne Léopoldine, née le 10 Déc.
1776. a 14 ans.
3. François Joseph Charles, né le 6 Oct. 1779.
a 11 ans.
4. Ferdinand Charles Joseph, né le 26 Avril
1781. a 9 ans.
5. Maximilien Joseph, né le 14 Juill. 1782. a
8 ans.
6. Charles Ambroise Ferdinand Joseph, né
le 2 Nov. 1785. a 5 ans.
7. Marie Béatrice, née le 14 Déc. 1787. a 3 ans.
8. Marie Louise Joseph Jeanne, née le 20
Mars 1788. a 2 ans.
8. Marie Antoinette, née le 2 Nov. 1755. a 35 ans.
V. France.
9. Maximilien, né le 8 Déc. 1756. a 34 ans.

Bade - Bade.

*Douairiere du dernier Margr. Auguste
Georges.*

Marie Victoire, Pr. d'Aremberg, née le 26 Oct.
1714. a 76 ans. Veuve le 21 Oct. 1771.

Bade - Dourlach.

Margr. Charles Frédéric, né le 22 Nov. 1728. a
62 ans, mar. en secondes noces le 24 Nov.

1787. à une Comtesse de Hochberg, née de Geyer.

Enfans du 1. lit avec Caroline Louise, fille de Louis VIII. Landgrave de Hesse-Darmstadt.

1. Charles Louis, Pr. Héréd. né le 14 Févr. 1755. a 35 ans, mar. le 15 Juill. 1774. à Amélie Frédérique, fille de Louis IX. Landgrave régnant de Hesse - Darmstadt, née le 20 Juin 1754. a 36 ans.

Enfans.

1. Charles Louis Frédéric, né le 8 Juin 1786. a 4 ans.
2. Cather. Amél. Christine Louise, }
3. Fréd. Wilh. Caroline, nées le } ont 14 ans.
13 Juill. 1776.
4. Louise Marie Auguste, née le 24 Janv. 1779. a 11 ans.
5. Frédérique Dorothee Wilhelmine, née le 12 Mars 1781. a 9 ans.
6. Wilhelmine Louise, née le 10 Sept. 1788. a 2 ans.
2. Frédéric, né le 29 Aout 1756. a 34 ans.
3. Louis Guillaume Auguste, né le 9 Févr. 1763. a 27 ans.

Oncle à la mode de Bretagne.

Christophe, né le 5 Juin 1717. a 73 ans.

Bâle.

Pr. Ev. Joseph Sigismond, Bar. de Roggenbach, né le 14 Oct. 1726. a 64 ans, élu le 25 Nov. 1782.

Bamberg.

Pr. Ev. François Louis, Bar. d'Erthal, né le 16 Sept. 1730. a 60 ans, élu le 12 Avril 1779.

Barbian & Belgiojoso.

Pr. Alberic XII. né le 20 Oct. 1725. a 65 ans, veuf d'Anne Richarde Princ. d'Este, le 3 Mai 1777.

Enfans.

1. Barbe Marie Ignace Thérèse née le 10 Févr. 1759. a 31 ans, mar. le 8 Janv. 1775. à Antoine Marquis Litta de Gambalo.
2. Alberic Renauld Hercule Charles, Marquis d'Este, né le 1 Mai 1760. a 30 ans.
3. Louis François Alberic Antoine, Comte de Lugo, né le 18 Janv. 1767. a 23 ans.
4. Hercule Charles Philibert, Comte de Cotignola, né le 24 Mai 1771. a 19 ans.

Frere.

Louis Charles Marie, Comte de Belgiojoso, né le 2 Janv. 1728. a 62 ans.

Baviere.

Douairiere du dernier Eleſteur Maximilien Joſeph.

Marie Anne Sophie, fille d'Auguſte III. R. de Pologne, née le 29 Aout 1728. a 62 ans, veuve le 30 Déc. 1777.

Douairiere du Duc Clément.

Marie Anne Charlotte, fille de Joſeph Charles, Comte Palatin de Soultzbach, née le 22 Juin 1722. a 68 ans, veuve le 6 Aout 1770.

Berchtolsgade.

Pr. Prév. Joſeph Conrad, Bar. de Schroffenberg, né le 3 Févr. 1743. a 47 ans, élu le 8 Mai 1780.

St. Blaiſe.

Pr. Abbé, Martin II. Gerbert, né le 12 Aout 1720. a 70 ans, élu le 15 Oct. 1764.

Brandebourg - Bayreuth.

Douairiere du dernier Margr. Frédéric Chriſtian.

Sophie Caroline, fille de Charles Duc de Brunſwic-Wolfenbittel, née le 8 Oct. 1737. a 53 ans. Veuve le 20 Janv. 1769.

Brandebourg Anspach & Bayreuth.

Margr. Christian Frédéric Charles Alexandre, né le 24 Févr. 1736. a 54 ans, mar. le 22 Nov. 1754. à Frédérique Caroline fille du Duc François Josè de Saxe - Saalfeld - Cobourg, née le 24 Juin 1735. a 55 ans.

Brixen.

Pr. Ev. Joseph Philippe, Comté de Spaur, né le 23 Sept. 1718. a 72 ans, élu le 26 Mai 1779.

Brunswic - Lunebourg.

Voyez Grande - Bretagne.

Brunswic - Wolfenbittel.

D. Charles Guillaume Ferdinand, née le 9 Oct. 1735. a 55 ans, mar. le 16 Janv. 1764. à Auguste, Sœur du Roi d'Angleterre, née le 11 Aout 1737. a 53 ans.

Enfans.

1. Charles George Auguste, Pr. Héréd. né le 8 Févr. 1766. a 24 ans.
2. Caroline Amélie Elisabeth, née le 17 Mai 1768. a 22 ans.
3. George Guill. Chrétien, né le 27 Juin 1769. a 21 ans.
4. Auguste, né le 18 Aout 1770. a 20 ans.
5. Frédéric Guillaume, né le 9 Oct. 1771. a 19 ans.

Freres & Sœurs.

1. Sophie Caroline Marie, née le 8 Oct. 1737. a 53 ans. V. Brandebourg - Bayreuth.
2. Anne Amélie, née le 24 Oct. 1739. a 51 ans. V. Saxe - Weimar.
3. Frédéric Auguste, né le 29 Oct. 1740. a 50 ans, mar. le 6 Sept. 1768. à Frédérique Sophie Charlotte Auguste, fille de Charles Christian Erdmann, D. de Wurtemberg - Oels, née le 1 Aout 1751. a 39 ans.

4. Elifabeth Christine Ulrique, née le 8 Nov. 1746. a 44 ans.
5. Auguste Dorothee, née le 2 Oct. 1749. a 41 ans. V. Gandersheim.

Mere.

Philippine Charlotte, fille de Frédéric Guillaume Roi de Prusse, née le 13 Mars 1716. a 74 ans.
 Douairiere du Duc Charles, le 26 Mars 1780.

*Enfans du Duc Antoine Ulric oncle & de la
 Princesse Anne de Mecklenbourg-
 Schwerin.*

1. Catherine, née le 26 Juil. 1741. a 49 ans.
2. Pierre, né le 31 Mars 1745. a 45 ans.

Oncle & Tantes.

1. Elifabeth Christine, née le 8 Nov. 1715. a 75 ans. V. Prusse.
2. Ferdinand, né le 12 Janv. 1721. a 69 ans.
3. Sophie Antoinette, née le 23 Janv. 1724. a 66 ans. V. Saxe-Saalfeld-Cobourg.
4. Julienne Marie, née le 4 Sept. 1729. a 61 ans. V. Danne marc.

Oncle à la mode de Bretagne.

Frédéric Charles Ferdinand, né le 5 Avr. 1729. a 61 ans, mar. le 26 Oct. 1782. à Anne Caroline Pr. de Nassau-Saarbruck & veuve de Frédéric Henri Guillaume, dernier Duc de Holstein-Glucksbourg, née le 31 Déc. 1751. a 39 ans.

Buchau.

Pr. Abb. Marie Maximilienne Esther, Comt. de Stadian, née le 22 Juill. 1736. a 54 ans, élue le 18 Janv. 1775.

Chimay.

Pr. Philippe Gabriel Maurice de Hennin Lié-tard, né le 22 Sept. 1736. a 54 ans, mar. le 20 Sept. 1762. à Laure, fille du Duc Charles de Fitzjames, née le 7 Déc. 1744. a 46 ans.

Frere & Sœurs.

1. Charles Joseph Alexandre, Pr. de Hennin, né le 17 Juin 1744. a 46 ans, mar. en 1766. à Etienneette, fille du Marquis de Montconseil.
2. Marie Anne Gabriele, née le 29 Mars 1728. a 62 ans, mar. le 26 Oct. 1750. à Victor Maurice Riquet, Marquis de Caraman.
3. Gabriele Charl. François, née le 20 Juin 1729. a 61 ans.
4. Louise François, née le 30 Mars 1738. a 52 ans, mar. le 15 Févr. 1756. à Jacques François Vl. Comte de Cambis.

Clary.

Pr. Jean Népomucene, né le 17 Déc. 1753. a 34 ans, mar. le 31 Janv. 1775. à Marie Christine Léopoldine, fille de Charles Pr. de Ligne, née le 27 Mai 1757. a 33 ans.

Enfans,

1. Charles, né le 12 Déc. 1777. a 13 ans.
2. François Maurice, né le 21 Sept. 1782. a 8 ans.

Sœurs.

1. Marie Sidoine, née le 10 Nov. 1748. a 42 ans, mar. le 17 Mai 1772. à Jean Rudolphe, C. de Chotek, né le 17 Mai 1749. a 41 ans.
2. Marie Christine, née le 19 Janv. 1755. a 35 ans, mar. le 27 Avr. 1772. à Jean Philippe, C. de Hoyos, né le 6 Sept. 1747. a 43 ans.
3. Marie Thérèse, née le 31 Juill. 1756. a 34 ans.

Mere.

Marie Joseph, fille de Hermann Frédéric Pr. de Hohenzollern-Hechingen, née le 20 Janv. 1728. a 62 ans, Douairiere du Pr. François Wenceslas, le 21 Juin 1788.

Coire.

Pr. Ev. François Denis, Comte de Rost, né le 15 Janv. 1716. a 74 ans, élu le 16 Avr. 1777.

Col.

Collorédo.

Pr. François Gundaccar, né le 28 Mai 1731. a 59 ans, mar. le 6 Janv. 1771. à Marie Isabelle, fille de Henri, Pr. de Fondi & C. de Mansfeld, née le 29 Aout 1750. a 40 ans.

Enfans.

1. Rudolphe Joseph, né le 16 Avril 1772. a 18 ans.
2. Marie Gabriele
3. Marie Henriette, nées le } ont 17 ans.
3 Sept. 1773.
4. Jérôme, né le 30 Mars 1775. a 15 ans.
5. Ferdînant, né le 30 Juill. 1777. a 13 ans.

Freres & Sœurs.

1. Jérôme, né le 31 Mai 1732. a 58 ans. V. Salzbourg.
2. Joseph Marie, né le 11 Sept. 1735. a 55 ans.
3. Wenceslas, né le 15 Oct. 1738. a 52 ans.
4. Marie Gabriele, née le 23 Juin 1741. a 49 ans, mar. le 27 Janv. 1762. à Jean C. Palfy d'Erdœdi.
5. Marie Thérèse, née le 18 Juil. 1744. a 46 ans, mar. le 16 Juin 1776. au C. Eugene Erwin de Schœnborn.
6. Marie Françoisse, née le 2 Avr. 1746. a 44 ans, mar. le 27 Nov. 1765. à Etienne Olivier, Comt. de Wallis.
7. Caroline, née le 14 Févr. 1752. a 38 ans, mar. le 18 Mai 1772. au C. Ferdinand de Trautmannsdorf.

Mère.

Marie Gabriele, fille de Gundaccar Thomas, Comte de Stahremberg, née le 28 Nov. 1707. a 83 ans, veuve de Rudolphe Joseph, le 1 Nov. 1788.

Cologne.

El. Maximilien, Archiduc d'Autriche, né le 8 Déc. 1756. a 34 ans, Arch. & Elect. le 15 Avr. 1784.

Constance ou Costnitz.

Pr. Ev. Maximilien Christophe, B. de Rodt, né le 10 Déc. 1717. a 73 ans, élu le 14 Déc. 1775.
Coadjuteur. Charles, Baron de Dalberg, né le 8 Févr. 1744. a 46 ans, élu le 18 Juin 1788.

St. Cornelii - Munster.

Pr. & Ab. Matthias Louis, B. de Plettenberg, né le 2 Févr. 1729. a 61 ans, élu le 23 Oct. 1764.

Corvey.

Pr. & Ab. Théodore, B. de Brabeck, de la maison de Lohausen, né le 15 Juill. 1735. a 55 ans, élu le 18 Juill. 1776.

Courlande.

Duc Pierre, né le 15 Févr. 1724. a 66 ans, mar. en troisiemes noces le 6 Nov. 1779. à Anne Charlotte Dorothee, fille de Jean Frédéric, C. de Medem, née le 3 Févr. 1761. a 29 ans.

Enfans.

1. Pierre, Pr. Héréd. né le 23 Janv. 1787. a 3 ans.
2. Catherine Fréd. Wilh. Bénigne, née le 9 Févr. 1781. a 9 ans.
3. Marie Louise Pauline, née le 19 Févr. 1782. a 8 ans.
4. Jeanne Catherine, née le 24 Juin 1783. a 7 ans.
5. Frédérique Auguste, née le 26 Janv. 1789. a 1 an.

Frere & Saur.

1. Hedwige Elisabeth, née le 4 Juil. 1727. a 63 ans, mar. le 25 Nov. 1759. à Alexandre Iwanowitich Baron de Tscherkassow.
2. Charles, né le 11 Oct. 1728. a 62 ans, mar. le 18 Févr. 1778. à Apollonie, Pr. Poninska, née le 4 Févr. 1760. a 30 ans.

Enfans.

1. Bénigne, née le 30 Déc. 1778. a 12 ans.
2. Gustave Callixte, né le 29 Janv. 1780. a 10 ans.
3. Pierre Alexis, né le 21 Févr. 1781. a 9 ans.
4. Adolphe, né le 30 Nov. 1783. a 7 ans.

Dannemarc.

R. Christian VII. né le 29 Janv. 1749. a 41 ans, veuf de Caroline Mathilde, fille du feu Pr. de Galles, le 10 Mai 1775.

Enfans.

1. Frédéric, Pr. Royal, né le 28 Janv. 1768. a 22 ans.
2. Louise Auguste, née le 7 Juil. 1771. a 19 ans. V. Holstein-Sonderbourg-Augustenburg.

Sœurs du premier lit du Pere du Roi avec Louise, Pr. d'Angleterre.

1. Sophie Magdeleine, née le 3 Juill. 1746. a 44 ans. V. Suede.
2. Wilhelmine Caroline, née le 10 Juil. 1747. a 43 ans. V. Hesse-Cassel.
3. Louise, née le 30 Janv. 1750. a 40 ans. V. Hesse-Cassel.

Frere du second lit.

4. Frédéric, Pr. Héréd. né le 11 Oct. 1753. a 37 ans, mar. le 11 Oct. 1774. à Sophie Frédérique, fille de Louis Pr. de Mecklenbourg-Schwerin, née le 24 Aout 1758. a 32 ans.

Enfans.

1. Chrétien Frédéric, né le 18 Septemb. 1786. a 4 ans.
2. Julienne Sophie, née le 28 Févr. 1788. a 2 ans.

Belle Mere du Roi.

Julienne Marie, fille du feu Duc Ferdinand Albert de Brunswic-Wolfenbittel, née le 4 Sept. 1729. a 61 ans. Douairiere de Frédéric V. Roi de Dannemarc, le 14 Janv. 1766.

Dietrichstein.

Pr. Jean Charles, né le 27 Juin 1728. a 62 ans,
veuf de Marie Chritine Josephe, fille de
Jean Joseph Antoine, Comt. de Thun & Tes-
schen, le 4 Mars 1788.

Enfans.

1. François Séraphique , né le 28 Avr. 1767. a 23 ans.
2. Marie Thérèse, née le 11 Aout 1768. a 22 ans, mar. en Aout 1788. à Philippe, C. de Kinsky.
3. Jean Bapt. Charles, né le 31 Mars 1772. a 18 ans.
4. Maurice Jean Charles, né le 19 Févr. 1775. a 15 ans.
5. Joseph Jean Baptiste Charles, né le 28 Févr. 1779. a 11 ans.

Frere & Sœur.

1. François de Paule Charles, né le 13 Déc. 1731. a 59 ans, veuf de Charlotte, Bar. de Reischach, le 13 Octob. 1782.

Enfans.

1. Mar. Thérèse Josephe, née le 24 Juil. 1771. a 19 ans.
2. François Xavier Josephe, né le 9 Juil. 1774. a 16 ans.
3. Aloyse, née le 31 Oct. 1778. a 12 ans.
2. Marie Josephe, née le 2 Nov. 1736. a 54 ans, veuve du C. Ernest de Harrach, le 23 Mai 1763.

Eichstädt.

Pr. Ev. Jean Antoine III. Baron de Zehmen, né le 25 Nov. 1715. a 75 ans, élu le 27 Mars 1781.

Elwangen.

Pr. & Prév. Clément Venceslas, Duc de Saxe, Elest. de Treves, né le 28 Sept. 1739. a 51 ans. élu le 30 Avril 1770.

St. Emeran.

Pr. & Ab. Frobenius Forster, né le 30 Aout 1709.
à 81 ans, élu le 15 Juill. 1762.

Empereur, v. Autriche.

Espagne.

R. Charles Antoine, né le 11 Nov. 1748. à 42 ans,
mar. le 4 Sept. 1765. à Louise Marie Thérèse,
Pr. de Parme, née le 9 Dec. 1751. à 39 ans.

Enfans.

1. Ferdinand Marie François de Paul, Infant,
né le 13 Oct. 1784. à 6 ans.
2. Pierre Charles, Infant, né le 18 Juin 1786.
à 4 ans.
3. Charles Marie Isidore, Infant, né le 29 Mars
1788. à 2 ans.
4. Charlotte Joachime, Infante, née le 25 Avr.
1775. à 15 ans. V. Portugal.
5. Marie Amélie, Infante, née le 9 Janv. 1779.
à 11 ans.
6. Marie Louise Josephine, Infante, née le
6 Juil. 1782. à 8 ans.
7. Marie Isabelle, Infante, née le 6 Juill. 1789.
à 1 an.

Freres & Sœurs.

1. Ferdinand IV. Roi des deux Siciles, né le
12 Janv. 1751. à 39 ans. V. Sicile.
2. Antoine Pascal, Infant, né le 31 Déc. 1755. à
35 ans.
3. Marie Josephine, Infante, née le 16 Juil. 1744.
à 46 ans.
4. Marie Louise, Infante, née le 24 Nov. 1745.
à 45 ans. V. Toscane.

*Fils de l'Infant Gabriel & de Marie Anne
Victoire fille de Marie Reine de
Portugal.*

Pierre Charles, Infant, né le 18 Juin 1786. à
4 ans.

Essen.

Pr. Abb. Marie Cunégonde, Pr. R. de Saxe, née le 10 Nov. 1740. a 50 ans, prend possession le 7 Oct. 1777.

Esterhazy de Galantha.

Pr. Nicolas, né le 18 Déc. 1714. a 76 ans, mar. le 4 Mars 1737. à Marie Elifabeth, C. de Weisenwolf, née le 21 Mars 1718. a 72 ans.

Enfans.

1. Paul Antoine, Pr. Héréd. né le 11 Avr. 1738. a 52 ans, veuf le 1 Mai 1782. de Marie Thérèse, C. d'Erdœdi.

Enfans.

1. Nicolas, né le 12 Déc. 1765. a 25 ans, mar. le 15 Sept. 1783. à Marie Joseph, fille de François, Pr. de Liechtenstein, née le 13 Avr. 1768. a 22 ans.

Fils.

N. N. Prince, né le 11 Mars 1786. a 4 ans.

2. Marie Thérèse, née le 7 Févr. 1764. a 26 ans.

3. Antoine, né le 3 Juill. 1767. a 23 ans, mar. en Aout 1785. à Thérèse, Comtesse de Hohenfeld, née le 20 Février 1769. a 21 ans.

4. Léopold, né le 15 Nov. 1776. a 14 ans.

2. Marie Anne, née le 27 Févr. 1739. a 51 ans, mar. le 21 Mai 1758. à Antoine, Pr. de Graf-falkowitz.

3. Nicolas, né le 10 Aout 1741. a 49 ans, mar. le 3 Aout 1777. à Anne François, C. de Weisenwolf, née en 1747. a 43 ans.

France.

R. Louis XVI. né le 23 Aout 1754. a 36 ans, mar. le 16 Mai 1770. à Marie Antoinette Archid. d'Autriche, née le 2 Nov. 1755. a 35 ans.

Enfans.

1. Louis Charles, Dauphin, né le 27 Mars 1785. a 5 ans.
2. Marie Thérèse Charlotte, (Madame) née le 19 Déc. 1778. a 12 ans.

Freres & Sœurs.

1. Louis Stanislas Xavier, Comte de Provence, (Monsieur) né le 17 Nov. 1755. a 35 ans, mar. le 14 Mai 1771. à Marie Josephine Louise, Pr. de Sardaigne, (Madame) née le 2 Sept. 1753. a 37 ans.
2. Charles Philippe, Comte d'Artois, né le 9 Oct. 1757. a 33 ans, mar. le 16 Nov. 1773. à Marie Thérèse, Pr. de Sardaigne, née le 31 Janv. 1756. a 34 ans.

Enfans.

1. Louis Antoine, Duc d'Angoulême, née le 6 Aout 1775. a 15 ans.
2. Charles Ferdinand, Duc de Berry, né le 24 Janv. 1778. a 12 ans.
3. Marie Adélaïde Clotilde Xaviere, née le 27 Sept. 1759. a 31 ans. V. Sardaigne.
4. Elisabeth Philippine Marie Hélène, née le 3 Mai 1764. a 26 ans.

Tantes du Roi.

1. Madame Marie Adélaïde, née le 23 Mars 1732. a 58 ans.
2. Madame Victoire Louise Marie Thérèse, née le 11 Mai 1733. a 57 ans.

Branche d'Orléans.

Duc Louis Philippe Joseph, né le 13 Avr. 1747. a 43 ans, mar. le 5 Avr. 1769. à Louise Marie Adélaïde de Bourbon, fille du Duc de Pen-thievre, née le 13 Mars 1753. a 37 ans.

Enfans.

1. Louis Philippe, Duc de Chartres, né le 6 Oct. 1773. a 17 ans.

2. Antoine Philippe, Duc de Montpensier, né le 3 Juill. 1775. a 15 ans.
3. N. N. Comte de Beaujolois, né le 7 Oct. 1779. a 11 ans.
4. N. N. Mademoiselle de Chartres, née le 23 Aout 1777. a 13 ans.

Sœur.

Louise Marie Thérèse Batilde, Mademoiselle d'Orléans, née le 9 Juill. 1750. a 40 ans.
V. Bourbon - Condé.

Branche de Bourbon - Condé.

Pr. Louis Joseph de Bourbon, né le 9 Aout 1736. a 54 ans, veuf de Charlotte Godefride Elisabeth de Rohan Soubise, le 4 Mars 1760.

Enfans.

1. Louis Henri Joseph, Duc de Bourbon, né le 13 Avril. 1756. a 34 ans, mar. le 24 Avr. 1770. à Louise Marie Thérèse Batilde d'Orléans, née le 9 Juill. 1750. a 40 ans.

Fils.

Louis Antoine Henri, Duc d'Enghien, né le 2 Aout 1772. a 18 ans.

2. Louise Adélaïde de Bourbon - Condé, née le 5 Oct. 1757. a 33 ans.

Branche de Bourbon - Conti.

Pr. Louis François Joseph de Bourbon, né le 1 Sept. 1734. a 46 ans, mar. le 27 Févr. 1759. à Fortunée Marie d'Est, fille de François III. Duc de Modene, née le 24 Nov. 1731. a 59 ans.

Prince légitimé.

Louis Jean Marie de Bourbon, Duc de Pen-thievre, né le 16 Nov. 1725. a 65 ans, veuf de Marie Thérèse Félicité d'Est, Pr. de Modene, le 30 Avr. 1754.

Fille.

Louise Marie Adélaïde de Bourbon, née le 13 Mars 1753. a 37 ans. V. Branche d'Orléans.

Douairiere du Pr. Louis Alexandre de Lambale.

Marie Thérèse Louise, Pr. de Savoye Carignan, née le 8 Sept. 1749. a 41 ans, veuve le 6 Mai 1768.

Freyfingen.

Pr. Ev. Maximilien Procope, Comte de Törring, né le 28 Oct. 1739. a 51 ans, élu le 26 Mai 1788. à Ratisbonne, le 20 Avril 1787.

Fulda.

Pr. Ev. Adelbert Baron de Harstall, élu le 18 Novemb. 1788.

Furstenberg - Möskirch.

Marie Gabriele Félicité, fille du D. Léopold de Holstein - Wiesenbourg, née le 21 Oct. 1716. a 74 ans, veuve du Pr. Charles Frédéric, le 7 Sept. 1744.

Furstenberg - Stulingen.

Pr. Joseph Marie Benoit, né le 9 Janv. 1758. a 32 ans, mar. le 15 Janv. 1778. à Marie Antoinette, Pr. de Hohenzollern Hechingen, née le 10 Nov. 1760. a 30 ans.

Frere & Sœur.

1. Joseph Marie Bénédict, née le 14 Nov. 1756. a 34 ans. V. ci-dessous.
2. Charles Joachim, né le 31 Mars 1771. a 19 ans.

Douairiere du Prince Charles Egon.

Marie Joseph, C. de Sternberg, née le 24 Juin 1735. a 55 ans, veuve le 11 Juil. 1787.

E v

Enfans.

1. Philippe, né le 21 Oct. 1755. a 35 ans, mar. à sa nièce Josephhe Marie Bénédicté, le 10 Févr. 1779. V. ci-dessus.
2. Charles Joseph Aloys, né le 26 Juin 1760. a 30 ans.

Douairiere du Pr. Joseph Guillaume.

Marie Anne, Comtesse de Wahl, née le 22 Sept. 1736. a 54 ans, veuve le 20 Avr. 1762.

Enfans du Landgr. Louis Auguste Egon & de Joseph C. de Fugger - Zinneberg.

1. Landgr. Joachim Egon, né le 22 Déc. 1749. a 41 ans, mar. le 18 Aout 1772. à Sophie Thérèse, C. d'Oettingen-Wallerstein, née le 9 Déc. 1751. a 39 ans.

Enfans.

1. Frédéric Charles, né le 26 Janv. 1774. a 16 ans.
2. Philippe Charles, né le 13 Mars 1775. a 15 ans.
3. Caroline Sophie, née le 24 Aout 1777. a 13 ans.
4. Marie Eléonore Sophie, née le 7 Févr. 1779. a 11 ans.
5. Marie Thérèse, née le 3 Nov. 1781. a 9 ans.
6. François Louis Egon, né le 16 Avril 1783. a 7 ans.
7. Marie Elisabeth Philippine, née le 12 Juil. 1784. a 6 ans.
2. Landgr. Joseph Frédéric, né le 24 Avril 1751. a 39 ans, mar. en secondes noces en 1784. à Jeanne, fille de Joseph Comte de Zierotin.

Fils du 1. lit avec Josephhe Thècle, C. de Schallenberg.

Joseph Frédéric François, né le 4 Sept. 1777. a 13 ans.

St. Galle.

Pr. & Ab. Beda Angern de Hagenwyl, né le 7
Déc. 1725. a 65 ans, élu le 11 Mars 1767.

Gandersheim.

Pr. Ab. Auguste Dorothée, Duch. de Brunswic-
Lunebourg, née le 2 Oct. 1749. a 41 ans, élue
le 3 Aout 1778.

Genes.

Doge. Raphael de Ferrari, élu le 7 Juillet
1787.

Gonzague-Vescovati 1 L.

Pr. Charles, né le 12 Sept. 1729. a 61 ans.

Gonzague - Vescovati 2 L.

Pr. François Nicolas, né le 26 Déc. 1731. a
59 ans.

Sœurs.

1. Olympie, née le 18 Juil. 1718. a 72 ans.
2. Eléonore, née le 16 Déc. 1719. a 71 ans, mar.
à Nicolas Hippolite Comte de Gazoldo.
3. Aurélie, née le 4 Oct. 1722. a 68 ans.
4. Françoisse Marie, née le 26 Déc. 1727. a
63 ans.

Gonzague - Luzara.

Pr. Bafile, né le 29 Sept. 1711. a 79 ans, mar. le
28 Oct. 1738. à Jeanne, fille de Jean Benoit
Comte de Borroméo, née le 12 Avr. 1712. a
78 ans.

Fils.

Aloys, né le 29 Avr. 1743. a 47 ans.

Freres.

1. Frédéric, né le 14 Nov. 1705. a 85 ans.

2. Jean, né le 4 Avril 1712. a 78 ans, mar. à Marie Thérèse Anguissola, née le 30 Juill. 1745. a 45 ans.

Filles.

1. Charlotte, née le 17 Juin 1767. a 23 ans.
2. Louise, née le 24 Juin 1768. a 22 ans.

Gonzague-Castiglione & Solferino.

Pr. Aloys III. né le 22 Mai 1745. a 45 ans, mar. en 1779. à Elisabeth Rangoni.

Mere.

Hélène Médici, Douairiere du Prince Léopold, le 12 Juill. 1760.

Oncle & Tante.

1. Aloys, né en 1726. a 64 ans.
2. Elisabeth, née en 1728. a 62 ans.

Enfans de François Gonzague Duc de Solferino, Grand - Oncle.

1. Marie Laure, née le 31 Janv. 1728. a 62 ans.
2. Constance, née le 31 Déc. 1729. a 61 ans.
3. Marie Françoise, née le 18 Avr. 1731. a 59 ans, mar. le 2 Avr. 1747. à Pierre d'Alcantara, Duc de Medina - Celi.
4. Marie Antoinette, née le 6 Févr. 1735. a 55 ans.
5. Philippe Aloys, né le 19 Décemb. 1740. a 50 ans.
6. Marie Michele, née le 23 Février 1745. a 45 ans.

Grande - Bretagne.

R. George III. Elekteur de Brunswic-Lunebourg, né le 4 Juin 1738. a 52 ans, mar. le 8 Sept. 1761. à Sophie Charlotte, fille du feu Duc Charles Louis Frédéric de Mecklenbourg-Strelitz, née le 19 Mai 1744. a 46 ans.

Enfans.

1. George Frédéric Auguste, Pr. de Galles, né le 12 Aout 1762. a 28 ans.
2. Frédéric, Duc d'York, né le 16 Aout 1763. a 27 ans. V. Osnabruck.
3. Guillaume Henri, né le 21 Aout 1765. a 25 ans.
4. Charlotte Auguste, née le 29 Sept. 1766. a 24 ans.
5. Edouard, né le 2 Nov. 1767. a 23 ans.
6. Auguste Sophie, née le 8 Nov. 1768. a 22 ans.
7. Elisabeth, née le 22 Mai 1770. a 20 ans.
8. Ernest Auguste, né le 5 Juin 1771. a 19 ans.
9. Auguste Frédéric, né le 27 Janv. 1773. a 17 ans.
10. Adolphe Frédéric, né le 24 Févr. 1774. a 16 ans.
11. Marie, née le 25 Avr. 1776. a 14 ans.
12. Sophie, née le 3 Nov. 1777. a 13 ans.
13. Amélie, née le 7 Aout 1783. a 7 ans.

Freres & Sœur.

1. Auguste, née le 11 Aout 1737. a 53 ans. V. Brunswic - Wolfenbuttel.
2. Guillaume Henri, Duc de Gloucester, né le 25 Nov. 1743. a 47 ans, mar. le 6 Sept. 1766. à Marie fille du Chevalier Edouard Walpole & veuve de Jacques, Comte de Waldegrave.

Enfans.

1. Sophie Mathilde, née le 19 Mai 1773. a 17 ans.
2. Guillaume Frédéric, né le 15 Janv. 1776. a 14 ans.
3. Henri Frédéric, Duc de Cumberland, né le 7 Nov. 1745. a 45 ans, mar. en Nov. 1771. à Anne, fille de Simon Luttrell, Comte de Carhampton & veuve de Christophe Horton, Esq.

Grand - Maître de l'Ordre.**Teutonique.**

Archid. Maximilien, né le 8 Déc. 1756. a 34 ans, install. le 25 Oct. 1780.

Hatzfeld.

Pr. Frédéric Charles François Cajetan, né le 7 Aout 1773. a 17 ans.

Heitersheim.

Pr. & Grand - Prieur, Jean Joseph Benoit, Comte de Reinach Fouxemaigne, né le 14 Févr. 1721. a 69 ans, élu le 20 Aout 1777.

Herforden.

Pr. Abb. Frédérique Charlotte Léopoldine Louise, fille de Henri Frédéric, Margr. de Brandebourg - Schwedt, née le 18 Aout 1745. a 45 ans, succ. le 13 Oct. 1764.

Coadjutrice. Henriette Amélie, Pr. d'Anhalt-Dessau, née le 7 Déc. 1720. a 70 ans, élue le 11 Nov. 1779.

Hesse - Cassel.

Landgr. Guillaume IX. né le 3 Juin 1743. a 47 ans, mar. le 1 Sept. 1764. à Wilhelmine Caroline, fille de Frédéric V. Roi de Danemarck, née le 10 Juil. 1747. a 43 ans.

Enfans.

1. Guillaume, Pr. Héréd. né le 28 Juill. 1777. a 13 ans.
2. Marie Frédérique, née le 14 Sept. 1768. a 22 ans.
3. Caroline Amélie, née le 11 Juil. 1771. a 19 ans.

Freres.

1. Charles, né le 19 Déc. 1744. a 46 ans, mar. le 30 Aout 1766. à Louise, Pr. de Danemarck, née le 30 Janv. 1750. a 40 ans.

Enfans.

1. Marie Sophie Frédérique, née le 28 Oct. 1767. a 23 ans.

2. Frédéric, né le 24 Mai 1771. a 19 ans.
3. Julienne Louise Amélie, née le 19 Janv. 1773. a 17 ans.
4. Chrétien, né le 14 Aout 1776. a 14 ans.
2. Frédéric, né le 11 Sept. 1747. a 43 ans, mar. le 2 Déc. 1786. à Caroline Polixene, fille aînée du Pr. Charles Guillaume de Nassau-Ufingen, née le 4 Avr. 1762. a 27 ans.

Fils.

- N. N. Prince, né le 24 Déc. 1787. a 3 ans.
 N. N. Prince, né le 8 Mars 1789. a 1 an.

Douairiere du Landgr. Frédéric II.

Philippine Auguste Amélie, fille de Frédéric Guillaume, Margr. de Brandebourg-Schwedt, née le 10 Oct. 1745. a 45 ans, veuve le 30 Oct. 1785.

Fille du Prince Maximilien, Grand-Oncle du Landgr.

Wilhelmine, née le 23 Févr. 1726. a 64 ans.
 V. Prusse.

Hesse. Philippsthal.

Landgr. Guillaume, né le 29 Aout 1726. a 64 ans, mar. le 26 Juin 1755. à Ulrique Eléonore, fille de son Oncle le Pr. Guillaume, née le 27 Avr. 1732. a 58 ans.

Enfans.

1. Charles, né le 6 Nov. 1757. a 33 ans.
2. Julienne Wilhelmine Louise, née le 8 Juin 1761. a 29 ans, veuve du Comte Philippe Ernest de Schaumbourg-Lippe, le 13 Févr. 1787.
3. Frédéric, né le 4 Sept. 1764. a 26 ans.
4. Louis, né le 8 Oct. 1766. a 24 ans.
5. Ernest Constantin, né le 8 Aout 1771. a 19 ans.

Sœur.

Charlotte Amélie, née le 10 Aout 1730. a 60 ans.
 V. Saxe-Meiningen.

Enfans de Guillaume, Pr. de Barchfeld & de Charlotte Wilhelmine, Pr. d'Anhalt-Bernbourg - Hoym.

1. Catherine Frédérique Charlotte, née le 26 Avr. 1725. a 65 ans, veuve du Comte Albert Auguste d'Isenbourg - Budingen, le 25 Nov. 1782.
2. Jeanne Charlotte, née le 22 Janvier 1730. a 60 ans.
3. Antoinette Caroline, née le 17 Juin 1731. a 59 ans.
4. Ulrique Eléonore, née le 27 Avr. 1732. a 58 ans. V. ci-dessus.
5. Dorothee Marie, née le 30 Déc. 1738. a 52 ans, mar. le 6 Juill. 1764. à Jean Louis Charles, Comte de Löwenstein - Wertheim.
6. Adolphe, Pr. de Barchfeld, né le 29 Juin 1743. a 47 ans, mar. le 18 Oct. 1781. à Wilhelmine Louise Christiane, fille d'Antoine Ulric, Duc de Saxe-Meiningen, née le 6 Aout 1752. a 38 ans.

Enfans.

1. Pr. Charles Auguste Philippe Louis, né le 27 Juin 1784. a 6 ans.
2. N. N. Prince, né en Sept. 1786. a 4 ans.
3. N. N. Princesse, née en 1789. a 1 an.

Douairiere du Landgr. Frédéric.

Sophie Henriette Comtesse de Grumpach, née le 14 Mai 1740. a 50 ans, veuve le 15 Nov. 1777.

Hesse - Rheinfels - Rothenbourg.

Landgr. Charles Emanuel, né le 5 Juin 1746. a 44 ans, mar. le 1 Sept. 1771. à Marie Léopoldine Adelgonde, fille de François Joseph, Pr. de Lichtenstein, née le 30 Janvier 1754. a 36 ans.

Fils.

Victor Amédée, né le 2 Sept. 1779. a 11 ans.

Frere.

Frere & Sœurs.

1. Clémentine Françoise Ernestine, née le 5 Juin 1747 a 43 ans.
2. Marie Hedwige Eléonore Christine, née le 26 Juin 1748. a 42 ans, mar. le 17 Juill. 1766. à Jacques Léopold, Pr. Héréd. de Bouillon.
3. Charles Constantin, né le 10 Janvier 1752. a 38 ans.
4. Marie Antoinette Frédérique Joséphe, née le 31 Mars 1753. a 37 ans.
5. Wilhelmine, née le 16 Févr. 1755. a 35 ans.

Fille du Pr. Joseph, Oncle du Landgr. & de Christine, Pr. de Salm.

Anne Marie Victoire, née le 24 Févr. 1728. a 62 ans, veuve du Pr. Charles de Rohan-Soubise, le 1 Juill. 1787.

Hesse - Darmstadt.

Landgr. Louis IX. né le 15 Déc. 1719. a 71 ans, veuf de Henriette Caroline, fille du Pr. Palatin Christian III. des Deux - Ponts, le 30 Mars 1774.

Enfans.

1. Louis, Pr. Héréd. né le 14 Juin 1753. a 37 ans, mar. le 19 Févr. 1777. à sa Cousine la Pr. Louise Caroline Henr. de Hesse - Darmstadt, née le 15 Févr. 1761. a 29 ans.

Enfans.

1. Louis, né le 26 Déc. 1777. a 13 ans.
2. Louise Caroline Théodore Amélie, née le 16 Janv. 1779. a 11 ans.
3. Louis George Charles Frédéric Ernest, né le 31 Aout 1780. a 10 ans.
4. Frédéric Auguste Charles, né le 14 Mai 1788. a 2 ans.
2. Caroline, née le 2 Mars 1746. a 44 ans. V. Hesse-Hombourg.

3. Frédérique Louise, née le 16 Oct. 1751. a 39 ans. V. Prusse.
4. Amélie Frédérique, née le 20 Juill. 1754. a 36 ans. V. Bade-Dourlach.
5. Louise, née le 30 Janv. 1757. a 33 ans. V. Saxe-Weimar.
6. Frédéric Louis, né le 10 Juin 1759. a 31 ans.
7. Chrétien Louis, né le 25 Nov. 1763. a 27 ans.

*Douairiere du Pr. George Guillaume Frere
du Landgrave.*

Marie Louise Albertine, Comt. de Leiningen-Heydesheim, née le 16 Mars 1729. a 61 ans.
Veuve le 21 Juin 1782.

Enfans.

1. Louis George Charles, né le 27 Mars 1749. a 41 ans.
2. George Charles, né le 14 Juin 1754. a 36 ans.
3. Charles Guillaume George, né le 16 Mai 1757. a 33 ans.
4. Frédéric George Auguste, né le 21 Juil. 1759. a 31 ans.
5. Louise Caroline Henriette, née le 15 Févr. 1761. a 29 ans, mar. le 19 Févr. 1777. à son Cousin le Pr. Héréd.
6. Marie Wilhelmine Auguste, née le 14 Avr. 1765. a 25 ans. V. Palatinat Br. des Deux-Ponts.

Hesse - Hombourg.

Landgr. Frédéric Louis Guillaume Christian, né le 30 Janv. 1748. a 42 ans, mar. le 27 Sept. 1768. à Caroline, fille de Louis, Landgr. de Hesse - Darmstadt, née le 2 Mars 1746. a 44 ans.

Enfans.

1. Frédéric Joseph Louis, Pr. Héréd. né le 30 Juil. 1769. a 21 ans.
2. Louis Guillaume, né le 29 Aout 1770. a 20 ans.

3. Caroline Louise, née le 26 Août 1771. a 19 ans.
4. Louise Ulrique, née le 26 Oct. 1772. a 18 ans.
5. Christiane Amélie, née le 29 Juin 1774. a 16 ans.
6. Auguste Frédérique, née le 28 Nov. 1776. a 14 ans.
7. Philippe Auguste Frédéric, né le 11 Mars 1779. a 11 ans.
8. Gustave Adolphe Charles, né le 17 Févr. 1781. a 9 ans.
9. Ferdinand Henri Louis, né le 26 Avr. 1783. a 7 ans.
10. Amélie Marie Anne, née le 16 Octob. 1785. a 5 ans.
11. N. N. Prince, né le 10 Mars 1787. a 3 ans.

Mere.

Ulrique Louise, fille du Pr. Frédéric Guillaume de Solms - Braunfels, née le 30 Avr. 1731. a 59 ans. Douairiere du Landgr. Frédéric Charles Louis, le 7 Févr. 1751.

Tante.

Ulrique Sophie, née le 31 Mai 1726. a 64 ans.

Hildesheim.

Pr. Ev. François Egon, Baron de Furstenberg, né le 10 Mai 1737. a 53 ans, succed. le 6 Janv. 1789. V. Paderborn.

Hohenlohe Neuenstein - Oeringen.

Pr. Louis Frédéric Charles, né le 23 Mai 1723. a 67 ans, mar. le 28 Janv. 1749. à Sophie Amélie Caroline, Pr. de Saxe - Hildbourghausen, née le 21 Juil. 1732. a 58 ans.

Sœur.

Wilhelmine Eléonore, née le 20 Févr. 1717. a 73 ans. V. Hohenlohe - Ingelfingen.

Hohenlohe - Langenbourg.

Pr. Charles Louis, né le 10 Sept. 1762. a 28 ans.
mar. le 30 Janvier à Amélie Henriëtte Char-
lotte, Comtesse de Solms-Baruth.

Freres & Sœurs.

1. Louise Eléonore, née le 11 Aout 1763. a 27 ans. V. Saxe-Meiningen.
2. Gustave Adolphe, né le 9 Oct. 1764. a 26 ans.
3. Christian Auguste, né le 15 Mars 1768. a 22 ans.
4. Auguste Caroline, née le 15 Nov. 1769. a 21 ans.

Mere.

Caroline, fille du Pr. Frédéric Charles de Stol-
berg-Gédern, née le 27 Juin 1732. a 58 ans.
Douairiere du Pr. Christian Albert Louis, le
4 Juil. 1789.

Oncles & Tantes.

1. Eléonore Julienne, née le 22 Juill. 1734. a 56 ans. V. Hohenlohe-Ingelfingen.
2. Guillaume Frédéric Gustave, né le 21 Mai 1736. a 54 ans.
3. Frédéric Auguste, né le 11 Janv. 1740. a 50 ans.
4. Frédéric Ernest, né le 16 Mai 1750. a 40 ans,
mar. le 7 Févr. 1773. à Magdeleine Adrien-
ne, fille du Baron Onnon Zwier de Haren,
née le 23 Avr. 1746. a 44 ans.

Enfans.

1. Louis Chrétien Auguste, né le 23 Janv. 1774. a 16 ans.
2. Auguste Eléonore Caroline, née le 30 Mars 1775. a 15 ans.
3. Charles Gustave Guillaume, né le 29 Aout 1777. a 13 ans.
4. Philippine Henriette, née le 30 Mai 1779. a 11 ans.

5. Charles Philippe Ernest, né le 21 Sept. 1781.
a 9 ans.
6. Charlotte Julienne, née le 11 Févr. 1784. a
6 ans.

Hohenlohe - Ingelfingen.

Pr. Henri Auguste, né le 11 Juil. 1715. a 75 ans,
mar. le 26 Sept. 1743. à Wilhelmine Eléo-
nore, Pr. de Hohenlohe - Oeringen, née le
20 Févr. 1717. a 73 ans.

Enfans.

1. Frédéric Louis, Pr. Héréd. né le 31 Janv.
1746. a 44 ans, mar. le 8 Avr. 1782. à Amélie
Louise Marie Anne, Comtesse de Hoym, née
le 6 Oct. 1763. a 27 ans.

Enfans.

1. Frédéric Auguste Charles, né le 27 Nov.
1784. a 6 ans.
2. Adélaïde Charlotte Wilhelmine, née le
20 Janv. 1787. a 3 ans.
3. Christian Louis Frédéric Henri, né le 20
Nov. 1788. a 2 ans.
2. Frédéric Charles Guillaume, né le 16 Févr.
1752. a 38 ans.
3. George Frédéric Henri, né le 10 Nov. 1757.
a 33 ans.
4. Sophie Christiane Louise, née le 10 Oct. 1762.
a 28 ans.

Douairiere du Pr. Albrecht Wolfgang.

Eléonore Julienne, Pr. de Hohenlohe-Langen-
bourg, née le 22 Juil. 1734. a 56 ans. Veuve
le 22 Avr. 1778.

Fille.

Marie Catherine Wilhelmine Christiane, née
le 4 Juil. 1771. a 19 ans.

Douairiere du Pr. Christian Louis Maurice.

Louise Henriette, Comt. de Stolberg-Rosla, née
le 11 Déc. 1720. a 70 ans. Veuve le 27 Déc. 1758.

Douairière du Pr. Auguste Guillaume.

Josine Elisabeth, Comtesse de Rechterm, née le 13 Févr. 1738. a 52 ans. Veuve le 15 Févr. 1769.

Hohenlohe - Kirchberg.

Pr. Christian Frédéric Charles, né le 19 Oct. 1729. a 61 ans, mar. en secondes noces le 9 Sept. 1778, à Philippine Sophie Ernestine, fille de Guillaume Maurice, Comte d'Isenbourg, née le 1 Nov. 1744. a 46 ans.

Enfans du 2. lit.

1. George Louis Maurice, Pr. Héréd. né le 16 Sept. 1786. à 4 ans.
2. Wilhelmine Sophie Frédérique Ferdinande, née le 7 Nov. 1780. a 10 ans.
3. Auguste Eléonore, née le 24 Mai 1782. a 8 ans.
4. Louise, née le 16 Sept. 1784. a 6 ans.
5. George Louis Maurice, né le 9 Octob. 1786. a 4 ans.

Enfans du 1. lit avec Louise Charlotte, Pr. d'Hohenlohe - Langenbourg.

6. Caroline Henriette, né le 11 Juin 1761. a 29 ans, mar. le 10 Juin 1779. à Henri XLII. Comte de Reufs - Schleitz.
7. Charlotte Amélie Frédérique, née le 30 Juil. 1777. a 13 ans.

Freres.

1. Frédéric Guillaume, né le 3 Déc. 1732. a 58 ans, mar. le 7 Mai 1770. à Frédérique Jeanne, fille de Henri XI. Pr. regnant de Reufs-Graitz, née le 9 Juil. 1748. a 42 ans.
2. Frédéric Eberhard, né le 21 Oct. 1737. a 53 ans, mar. le 10 Avr. 1778. à Albertine Renate Comtesse de Castel-Remlingen, née le 2 Juil. 1735. a 55 ans.
3. Frédéric Charles Louis, né le 19 Nov. 1751. a 39 ans, mar. en secondes noces le 19 Déc.

1787. à Christiane Louise, C. de Solms-Laubach, née le 7 Aout 1754. a 36 ans.

*Enfans du 1. lit avec Frédérique Charlotte
Wilhelmine C. de Læwenstein
Wertheim.*

1. Charles Frédéric Louis Henri, né le 2 Nov. 1780. a 10 ans.
2. Frédéric Charles Louis, né le 17 Oct. 1782. a 8 ans.

Hohenlohe-Waldenbourg-Bartenstein.

Pr. Louis Charles Philippe Léopold, né le 15 Nov. 1731. a 59 ans, mar. le 6 Mai 1757. à Josephine Frédérique Polyxene, fille de Christian Otton, Comte de Limbourg-Styrum, née le 28 Oct. 1738. a 52 ans.

Enfans.

1. Louis Aloys Joachim, Pr. Héréd. né le 18 Aout 1765. a 25 ans, mar. le 18 Nov. 1786. à Françoise Wilhelmine Auguste, Comt. de Manderfeld - Blanckenheim.

Fils.

Charles Auguste Théodore, né le 9 Juin 1788. a 2 ans.

2. Sophie Caroline Josephine, née le 12 Déc. 1758. a 32 ans.

3. Marie Anne Elisabeth, née le 20 Mars 1760. a 30 ans, mar. le 22 Aout 1784. à Pierre Gaspard Comte d'Orcay.

4. Marie Henriette Léopoldine, née le 15 Juil. 1761. a 29 ans. V. Læwenstein - Wertheim.

5. Josephine Elisabeth Euphémie Rosine, née le 11 Mars 1763. a 27 ans.

6. Charles Joseph Ernest Justin, né le 12 Déc. 1766. a 24 ans.

7. Françoise Louise Henriette, née le 6 Déc. 1770. a 20 ans.

Freres.

1. Clément Armand François Léopold, né le 31 Déc. 1732, a 58 ans.
2. Joseph Christian François Charles Ignace, né le 6 Nov. 1740. a 50 ans.
3. Christian Ernest François Xavier, né le 11 Déc. 1742. a 48 ans.

Hohenlohe-Schillingsfurst.

Pr. Charles Albert, né le 22 Sept. 1710. a 71 ans, mar. en secondes noces, le 29 Oct. 1771. à Marie Josephhe, Pr. de Salm-Salm, née le 26 Déc. 1736. a 54 ans.

Enfans du 1. lit avec Sophie Wilhelmine, Pr. de Læwenstein - Wertheim.

1. Charles Albert Chrétien, Pr. Héréd. né le 21 Févr. 1742. a 48 ans, mar. en secondes noces le 14 Sept. 1774. à Judith, Baronne de Revitzky.
2. Marie Anne Thérèse, née le 23 Févr. 1741. a 49 ans.
3. Charles Philippe François, né le 17 Oct. 1743. a 47 ans.
4. François Charles Joseph, né le 27 Nov. 1745. a 45 ans.

Enfans du 2. lit.

1. Charles, né le 11 Févr. 1776. a 14 ans.
2. Joseph, né le 18 Mai 1777. a 13 ans.

Hohenzollern - Hechingen.

Pr. Joseph Guillaume Eugene François, né le 12 Nov. 1717. a 73 ans, mar. en secondes nocces le 7 Janv. 1751. à Marie Thérèse, fille de François Ernest, Comte de Truchses - Zeyl, née le 26 Janv. 1732. a 58 ans.

Fille.

Marie Antoinette Anne Eléonore, née le 10 Nov. 1760. a 30 ans. V. Furstenberg-Stulingen.

Freres & Sœurs.

1. Marie Anne, née le 7 Aout 1721. a 69 ans.
2. Frédéric Antoine, né en 1726. a 64 ans, mar. à Ernestine, C. de Sobeck.
3. Marie Josephe, née le 20 Janv. 1728. a 62 ans. V. Clary.
4. Marie Sidoine, née le 24 Févr. 1729. a 61 ans. V. Kinsky.
5. Meinrad, né le 20 Juin 1730. a 60 ans.
6. Jean Charles, né le 25 Juill. 1732. a 58 ans.

Douairiere du C. François Xavier.

Marie Philippine, C. de Høensbrøech, née le 8 Mai 1729. a 61 ans. Veuve le 14 Mars 1765.

Enfans.

1. Hermann Frédéric Otton, né le 30 Juil. 1751. a 39 ans, mar. en troisiemes nocces le 26 Juill. 1779. à Marie Antoinette Monique, fille de François Ernest, Comte de Truchses-Zeyl-Wurzach, & veuve de Joseph Antoine, Comte d'Oettingen-Baldern, née le 6 Juin 1753. a 37 ans.

*Fille du 1. lit avec Louise Julie Constance,
Comtesse de Merode-Westerloo.*

Louise Julie Constance, née le 1 Nov. 1774. a 16 ans.

*Fils du 2. lit avec Maximilienne Albertine,
Pr. de Gavre.*

Frédéric Hermann, né le 22 Juill. 1776. a 14 ans.

Fille du 3. lit.

Marie Antoinette Philippine Josephe, née le 8 Févr. 1781. a 9 ans.

2. François Xavier, né le 21 Mai 1757. a 33 ans, mar. à une Comtesse de Wildenstein,
3. Félicité Thérèse, née le 18 Déc. 1763. a 27 ans, mar. à un Comte de Høen de Neufchateau.

Hohenzollern - Sigmaringen.

Pr. Antoine Aloys Meinrad François, né le 20 Juin 1762. a 28 ans, mar. le 13 Aout 1782. à Amélie Zéphyrine, fille de Philippe Joseph, Pr. de Salm-Kyrbourg, née le 6 Mars 1760. a 30 ans.

Fils.

Charles Antoine, Pr. Héréd. né le 19 Févr. 1785. a 5 ans.

Sœurs.

1. Jeanne François Fidelle Antoinette, née le 3 Mai 1765. a 25 ans. V. Salm-Kyrbourg.
2. Marie Crescence Anne Jeanne François, née le 24 Juill. 1766. a 24 ans.

Tante.

Marie Jeanne, née le 13 Déc. 1726. a 64 ans.

Grand - Oncle.

François Guillaume, Comte de Berg, né le 28 Févr. 1707. a 83 ans, veuf de Marie Catherine, Comt. de Truchses - Zeyl, le 24 Mars 1739.

Fille.

Marie Thérèse Henriette, née le 6 Mars 1730. a 60 ans.

Holstein - Sonderbourg.

Branche d'Augustenbourg.

D. Frédéric Christian, né le 6 Avr. 1721. a 69 ans, veuf de Charlotte Amélie Wilhelmine, fille de Frédéric Charles, dernier Duc de Holstein-Ploën, le 11 Oct. 1770.

Enfants.

1. Frédéric Christian, Pr. Héréd. né le 28 Sept. 1765. a 25 ans, mar. le 27 Mai 1786 à Louise Auguste, fille de Christian VII. Roi de Danemark, née le 7 Juill. 1771. a 19 ans.

2. Louise Christine Caroline, née le 17 Févr. 1764. a 26 ans.
3. Frédéric Charles Emile, né le 8 Mars 1767. a 23 ans.
4. Christian Auguste, né le 9 Juill. 1768. a 22 ans.

Sœurs.

1. Christiane Ulrique, née le 15 Mars 1727. a 63 ans.
2. Sophie Magdeleine Marie, née le 23 Mai 1731. a 59 ans.
3. Charlotte Amélie, née le 24 Janv. 1736. a 54 ans.

Branche de Beck.

- D. Frédéric Charles Louis, né le 30 Aout 1757. a 33 ans, mar. le 9 Mars 1780. à Frédérique Amélie, fille de Léopold, Comte de Schlieben, née le 28 Févr. 1757. a 33 ans.

Enfans.

1. Frédéric Guillaume Paul Léopold, né le 4 Janv. 1785. a 5 ans.
2. Elisabeth Frédérique Sophie Amélie Charlotte, née le 13 Déc. 1780. a 10 ans.
3. Marie Dorothee Henriette Louise, née le 28 Sept. 1783. a 7 ans.

Mere.

Frédérique Charlotte Antoinette Amélie, Comt. de Dohna-Leistenau, née le 3 Juil. 1738. a 52 ans, Douairiere de Charles Antoine Auguste, le 12 Sept. 1759.

Tante.

Catherine, née le 23 Févr. 1750. a 40 ans, mar. le 8 Janv. 1767. à Iwan Prince de Borœtinski.

Fille du Pr. Frédéric Guillaume & de Marie Ant. C. de Sanfré.

Marie Anne Léopoldine, née le 2 Aout 1717. a 73 ans. Douair. de Don Emanuel de Souza y Calliasis, en Janv. 1759.

Branche de Wiefenbourg.

Fille de Léopold, dernier Duc.

Marie Gabriele Félicité, née le 21 Oct. 1716. a 74 ans. V. Furstenberg - Möskirch.

Holstein - Glucksbourg.

Sœurs du dernier Duc Frédéric Henri Guillaume.

1. Sophie Magdeleine, née le 22 Mars 1746. a 44 ans.
2. Louise Charlotte Frédérique, née le 5 Mars 1749. a 41 ans. V. Anhalt - Coëthen.
3. Julienne Wilhelmine, née le 30 Avr. 1754. a 36 ans, mar. le 17 Juill. 1776. au Comte Louis de Bentheim - Steinfurt.

Douairière du Pr. Charles Ernest, Oncle du dernier Duc.

Anne Charlotte, Comt. de la Lippe - Detmold, née le 7 Avr. 1724. a 66 ans, veuve le 12 Sept. 1761.

Holstein-Gottorp-Oldenbourg.

Branche aînée.

Paul Pétrowitz. V. Russie.

Branche cadette.

D. Pierre Frédéric Guillaume, né le 3 Janv. 1754. a 36 ans.

Sœur.

Hedwige Elisabeth Charlotte, née le 22 Mars 1759. a 31 ans. V. Suede.

Fils du Pr. George Louis & de Sophie Charlotte, Pr. de Holstein - Beck.

Pierre Frédéric Louis, Administrateur, né le 17 Janv. 1755. a 35 ans. Veuf de Frédérique

Elisabeth Amélie, Pr. de Wurtemberg-Stout-gart, le 24 Nov. 1785.

Enfans.

1. Paul Frédéric Auguste, né le 13 Juil. 1783.
a 7 ans.
2. Pierre Frédéric George, né le 9 Mai 1784.
a 6 ans.

Isenbourg - Birstein.

Pr. Wolfgang Ernest II. né le 17 Nov. 1735. a 55 ans, mar. en secondes noces le 20 Aout 1783. à Ernestine Espérance Victoire, fille de Henri XI. Pr. de Reufs-Greiz, née le 20 Janv. 1756. a 34 ans.

Enfans du Premier lit avec Sophie Charlotte Ernestine, Pr. d'Anhalt-Schaumbourg.

1. Charles Frédéric Louis Maurice, Pr. Héréd. né le 29 Juin 1766. a 24 ans.
2. Wolfgang Ernest, né le 7 Oct. 1774. a 16 ans.
3. Victor, né le 10 Sept. 1776. a 14 ans.

Mere.

Amélie Belgique, Comtesse d'Isenbourg - Marienborn, née le 29 Févr. 1716. a 74 ans, Douai-riére de Guillaume Emic Christophe, le 31 Janv. 1741.

Frere.

Christian Maurice, né le 16 Juil. 1739. a 51 ans, mar. le 20 Mars 1782. à Léopoldine Christiane Louise Elisabeth Winkel.

Kaunitz - Rietberg.

Pr. Wenceslas Antoine, né le 2 Févr. 1711. a 79 ans, veuf de Marie Ernestine, Comt. de Stahremberg, le 6 Sept. 1749.

Enfans.

1. Ernest Christophe, né le 6 Juin 1737. a 53 ans, mar. le 12 Janv. 1761. à Marie Léopoldine

Pr. d'Oettingen-Spielberg, née le 28 Nov. 1741. a 49 ans.

Fille.

- Marie Eléonore, née le 1 Oct. 1775. a 15 ans.
 2. Dominique André, né le 2 Juin 1739. a 51 ans, veuf de Bernardine, Comt. de Plettenberg-Wittem, le 22 Déc. 1779.

Enfans.

1. Marie Thérèse, née le 3 Févr. 1763. a 27 ans, mar. le 27 Juill. 1785. à Rudolphe Comte de Wurben.
 2. Marie Antoinette, née le 6 Aout 1765. a 25 ans.
 3. Aloys, né le 19 Juin 1774. a 16 ans.
 3. François Wenceslas, né le 2 Juill. 1742. a 48 ans.

Kempten.

Pr. Ab. Robert Baron de Neuenstein, né le 16 Mai 1736. a 54 ans, élu le 27 Déc. 1785.

Khevenhuller.

Pr. Sigismond Frédéric, né le 3 Févr. 1732. a 58 ans, veuf de Marie Amélie, Pr. de Liechtenstein, le 20 Octob. 1787.

Enfans.

1. Jean Baptiste Charles, né le 28 Nov. 1756. a 34 ans.
 2. Marie Antoinette, née le 10 Avr. 1759. a 31 ans, mar. en Janv. 1776. à Charles Comte de Zichy.
 3. Marie Christine Victoire, née le 23 Déc. 1760. a 30 ans.
 4. Jean François, né le 7 Avr. 1762. a 28 ans.
 5. Marie Caroline Ferdinande, née le 23 Sept. 1763. a 27 ans, mar. à Joseph Marquis Sorresina de Widoni.
 6. Marie Léopoldine, né le 22 Aout 1767. a 22 ans, mar. en 1784. à Alexandre Pr. Ruspoli.

Freres & Sœur.

1. Jean Joseph, Comte, né le 30 Mars 1733. a 57 ans, mar. le 25 Avr. 1774. à Marie Joseph, fille de François Antoine, Comt. de Schrattenbach, & veuve du Comte Guido de Dietrichstein-Niclasbourg, née le 5 Juin 1750. a 40 ans.

Enfans.

1. Jean Joseph, né le 19 Nov. 1776. a 14 ans.
2. Jean Vincent, né le 13 Juil. 1780. a 10 ans.
3. Jean François, né le 6 Juin 1782. a 8 ans.
2. François Antoine, Comte, né le 3 Juil. 1737. a 53 ans, veuf de Marie Thérèse, Comt. de Rothal, le 9 Aout 1777.

Enfans.

1. Jean Joseph, né le 9 Avr. 1765. a 25 ans.
2. Marie Caroline, née le 14 Mai 1767. a 23 ans, mar. a François Orfini, Comt. de Rosenberg.
3. Marie Anne Joseph, née le 19 Nov. 1770. a 20 ans.
4. Marie Françoise, née le 4 Oct. 1772. a 18 ans.
5. Marie Elifabeth, née le 17 Oct. 1776. a 14 ans.
3. Marie Thérèse, née le 4 Janv. 1741. a 49 ans, mar. le 13 Sept. 1769. à Léopold, C. de Kollowrat - Krakowsky.
4. Jean Emanuel, né le 23 Avr. 1751. a 39 ans. mar. en 1773. à Marie Joseph, C. de Mezza-barba, née en 1757. a 33 ans.

Enfans.

1. Marie Charlotte, née le 10 Mai 1774. a 16 ans.
2. Marie Léopoldine, née le 6 Juin 1776. a 14 ans.
3. Marie, née le 11 Mars 1778. a 12 ans.

Kinsky.

- Pr. François Ulric, né le 23 Juil. 1726. a 64 ans, mar. le 11 Avr. 1749. à Marie Sidoine, C. de Hohenzollern - Hechingen, née le 24 Févr. 1729. a 61 ans.

Enfans.

1. Joseph, Comte, né le 12 Janv. 1751. a 39 ans, mar. le 23 Avr. 1777. à Marie Rose, Comtesse de Harrach, née le 25 Nov. 1758. a 32 ans.

Enfans.

1. Marie Anne Sidoine, née le 11 Févr. 1779. a 11 ans.
2. Marie Rose, née le 23 Mai 1780. a 10 ans.
3. Ferdinand, né en 1781. a 9 ans.
2. Marie Anne, né le 26 Nov. 1754. a 36 ans, mar. le 27 Avr. 1778 au Comte Rudolphe Ferdinand de Salabourg.

Frere & Sœurs.

1. Marie Thérèse, née le 14 Avr. 1730. a 60 ans, mar. le 15 Avr. 1765. au C. Otton Philippe de Hohenfeld.
2. Marie Antoinette, née le 2 Févr. 1732. a 58 ans, veuve en 1777. du Comte Christophe d'Erdedy.
3. Jean Joseph, né le 1 Mai 1734. a 56 ans, mar. le 25 Avr. 1758. à Thérèse, Pr. d'Auersperg, née le 22 Mars 1735. a 55 ans.

Enfans.

1. Marie Françoise, née le 15 Avr. 1760. a 30 ans, mar. le 18 Avr. 1781. au Comte Octavien de Sinzendorf.
2. Jean Joseph, né le 14 Avr. 1767. a 23 ans.

Lamberg.

Pr. Jean Frédéric Joseph, né le 24 Février 1737. a 53 ans, mar. le 5 Janv. 1761. à Marie Anne, fille de Jean Guillaume, dernier Prince de Trautson, née le 6 Janv. 1743. a 47 ans.

Fils.

Joseph Henri François Adam, né le 25 Sept. 1782. a 8 ans.

Sœurs.

Sœurs.

1. Rose, née en 1728. a 62 ans, veuve du Baron Joseph Marie de Neuhaus, le 16 Aout 1758.
2. Elisabeth, née en 1734. a 56 ans.

Sœur du 1. lit.

Aloyse, née le 13 Juin 1718. a 72 ans, veuve du Comte François Joseph de Plettenberg-Witten, le 19 Avr. 1779.

Liechtenstein.

Pr. Aloys Joseph, né le 14 Mai 1759. a 31 ans, mar. le 16 Nov. 1783. à Caroline Engelberte Félicité, fille de Jean Guillaume, Comte de Manderscheid - Blanckenheim, née le 13 Nov. 1768. a 22 ans.

Mère.

Marie Léopoldine, fille du Comte François Philippe de Sternberg, née le 11 Déc. 1733. a 57 ans, veuve du Pr. François Joseph, le 18 Aout 1781.

Freres & Sœurs.

1. Marie Léopoldine Adelgonde, née le 30 Janv. 1754. a 36 ans. V. Heile-Rheinfels-Rothembourg.
2. Marie Antoinette, née le 14 Mars 1756. a 34 ans.
3. Jean Joseph, né le 26 Juin 1760. a 30 ans.
4. Philippe Joseph, né le 2 Juill. 1762. a 28 ans.
5. Marie Joseph Herménégilde, née le 13 Avr. 1768. a 22 ans. V. Elterhazy.

Tantes.

1. Marie Anne, née le 15 Oct. 1738. a 52 ans, veuve le 22 Mai 1777. du Comte Emanuel Philibert de Waldstein-Dux.
2. Marie Françoisse Xaviere, née le 27 Nov. 1739. a 51 ans. V. Ligne.

3. Marie Christine, née le 1 Sept. 1741. a 49 ans, mar. le 18 Mai 1761. à François Ferdinand, C. de Kinsky.

Douairiere du Pr. Charles Borromée Joseph.

Marie Eléonore, Pr. d'Oettingen - Spielberg, née le 7 Juill. 1745. a 45 ans, veuve le 21 Févr. 1789.

Enfans.

1. Marie Josephe, née le 6 Déc. 1763. a 27 ans, mar. le 29 Janv. 1782. à Jean Nép. Ernst, Comte de Harrach.
2. Charles Borr. Jean Népom. né le 1 Mars 1765. a 25 ans.
3. Joseph Wenceslas, né le 21 Aout 1767. a 23 ans.
4. Maurice Josephe, né le 21 Juill. 1775. a 15 ans.
5. François Aloys Crispin, né le 25 Oct. 1776. a 14 ans.
6. Aloys Gonzague Josephe, né le 1 Avr. 1780. a 10 ans.

Fille du Pr. Jean Charles & de Marie Joseph C. de Harrach.

Marie Antoinette, né le 13 Juin 1749. a 41 ans. V. Paar.

Liege.

Pr. Ev. César Constantin François, Comte de Hoensbrœck, né le 27 Aout 1724. a 66 ans, élu le 21 Juill. 1784.

Ligne.

Pr. Charles Josephe, né le 23 Mai 1735. a 55 ans, mar. le 6 Aout 1755. à Marie Françoisse Xaviere, Pr. de Liechtenstein, née le 27 Nov. 1739. a 51 ans.

Enfans.

1. Charles Joseph Emanuel, né le 25 Sept. 1759. a 31 ans, mar. le 29 Juill. 1779. à Hélène Apollonie, Pr. Massalska, née le 9 Févr. 1763. a 27 ans.
2. Marie Christine Léopoldine, née le 27 Mai 1757. a 33 ans. V. Clary.
3. Louis Lamoral, né le 7 Mai 1766. a 24 ans.
4. Euphémie Christ. Phil. Thérèse, née le 18 Juill. 1773. a 17 ans.
5. Flore, née le 18 Nov. 1775. a 15 ans.

Sœur.

Louise Marie Christine, née le 17 Févr. 1728. a 62 ans.

Lindau.

Pr. Abb. Frédérique, Comtesse de Bretzenheim, née le 9 Déc. 1771. a 19 ans, élue le 8 Avril 1782.

Lobkowitz.

Pr. François Joseph Maximilien, né le 17 Déc. 1772. a 18 ans.

Mère.

Gabriele Marie, Pr. de Savoye-Carignan, née le 17 Mars 1748. a 42 ans. Douairière du Pr. Ferdinand Philippe Joseph, le 11 Janv. 1784.

Enfans du feu Prince George Christian.

1. Joseph Marie, né le 8 Janv. 1725. a 65 ans, veuf le 15 Févr. 1788. de Marie Joseph, Comt. de Harrach & veuve du Pr. Jean Charles de Liechtenstein.

Filles.

1. Marie Eléonore, née le 16 Sept. 1753. a 37 ans.
2. Marie Joseph, née le 8 Aout 1756. a 34 ans. V. Auersperg.

2. Ferdinand Marie, né le 18 Déc. 1726. a 64 ans.
3. Auguste Antoine Joseph, né le 21 Sept. 1729. a 61 ans, mar. le 16 Sept. 1753. à Marie Ludomille, C. de Tschernin, née le 21 Avr. 1738. a 51 ans.

Enfans.

1. Marie Thérèse, née le 13 Sept. 1767. a 23 ans.
2. Marie Eléonore, née le 22 Mars 1771. a 19 ans.
3. Antoine Isidore, né le 16 Déc. 1773. a 17 ans.

Löwenstein - Wertheim.

Pr. Dominique Constantin, né le 10 Mai 1762. a 28 ans. mar. le 9 Mai 1780. à Marie Henriette Léopoldine, Pr. de Hohenlohe-Waldenbourg-Bartenstein, née le 15 Juill. 1761. a 29 ans.

Enfans.

1. Christiane Henriette Polyxene, née le 16 Mai 1782. a 8 ans.
2. Guillaume Ernest Louis Charles, né le 27 Avril 1783. a 7 ans.
3. Joseph Louise Dorothée, née le 1 Nov. 1784. a 6 ans.
4. Constantin Louis Charles François Henri, né le 26 Mars 1786. a 4 ans.

Douairiere du Pr. Théodore Alexandre.

Catherine Louise Eléonore, fille de Charles Louis, C. de Leiningen-Dachsbourg-Bocken-heim, née le 1 Févr. 1735. a 55 ans, veuve le 27 Févr. 1780.

Douairiere du Pr. Charles Thomas.

Marie Joseph, Baronne de Stipplin, née le 23 Avril 1735. a 55 ans.

Lorraine.

Branche de la Maison de Lorraine, établie en France par Claude Duc de Guise, fils de René II. Duc de Lorraine.

Branche d'Elbeuf-Armagnac.

Charles Eugene. Pr. de Lambesc, né le 25 Sept. 1751. a 39 ans.

Mere.

Louise Julie Constance de Rohan, fille du Pr. Charles de Montauban, née le 5 Mars 1734. a 56 ans, Douairiere du Pr. Louis Charles, Comte de Brionne, le 28 Juin 1761.

Frere & Sœur.

1. Joseph Marie, Pr. de Vaudemont, ci-devant Pr. d'Elbeuf, né le 23 Juin 1759. a 31 ans, mar. le 30 Déc. 1778. à Louise Auguste Elisabeth, Pr. de Montmorency - Logny, née le 31 Mai 1763. a 27 ans.
2. Marie Joseph Thérèse, née le 26 Aout 1753. a 37 ans. V. Sardaigne.

Douairiere de Gaston Jean Baptiste Charles, Comte de Marfan.

Marie Louise, Pr. de Rohan - Soubise, née le 5 Janv. 1720. a 70 ans. Veuve le 1 Mai 1743.

Lubec.

Pr. Ev. Pierre Frédéric Louis, Pr. de Holstein-Gottorp, né le 17 Janv. 1755. a 35 ans, succ. le 6 Juill. 1785. veuf de Frédérique Elisabeth Amélie fille du Pr. Frédéric de Wurtemberg-Stoutgard, le 24 Nov. 1785.

Enfans.

V. Holstein - Gottorp - Oldenbourg.

Malthe.

Grand-Maitre, Jean Emanuel de Rohan de Pol-
duc, né le 19 Avr. 1725. a 65 ans, élu le 11
Nov. 1775.

Mansfeld.

*Douairiere du dernier Pr. Joseph
Wenceslas.*

Elisabeth, C. de Régal, née le 21 Févr. 1742. a
48 ans. Veuve le 31 Mars 1780.

Saurs du dit Prince.

1. Marie Isabelle Anne Ludomille, née le 29
Aout 1750. a 40 ans. V. Collorédo.
2. Marie Henriette, née le 30 Oct. 1754. a 36 ans,
mar. le 8 Janv. 1778. à Jean Antoine, Comte
de Leslie.
3. Marie Eléonore, née le 23 Sept. 1757. a 33 ans,
mar. le 21 Nov. 1775. à Adolphe, Comte de
Kaunitz.

Mayence.

El. Frédéric Charles Joseph, Baron d'Erthal,
né le 3 Janv. 1719. a 71 ans, Elect. & Arch. le
18 Juill. 1774.

Coadjuteur. Charles, Baron de Dalberg, né le
8 Févr. 1744. a 46 ans, élu le 5 Juin 1787. à
Worms le 19 Juin 1787. à Constance le 18
Juin 1788.

Mecklenbourg-Schwérin.

D. Frédéric François, né le 10 Déc. 1756. a 34
ans, mar. le 1 Juin 1775. à Louise, fille du
feu Prince Jean Auguste de Saxe-Gotha,
née le 9 Mars 1756. a 34 ans.

Enfans.

1. Frédéric Louis, Pr. Héréd. né le 13 Juin 1778.
a 12 ans.

2. Louise Charlotte, née le 19 Nov. 1779. a 11 ans.
3. Gustave Guillaume, né le 31 Janv. 1781. a 9 ans.
4. Charles Auguste Christian, né le 2 Juill. 1782. a 8 ans.
5. Charlotte Frédérique, née le 4 Déc. 1784. a 6 ans.
6. Adolphe Frédéric, né le 18 Déc. 1785. a 5 ans.

Mere.

Charlotte Sophie, fille du Duc François Josie de Saxe - Saalfeld - Cobourg, née le 24 Sept. 1731. a 59 ans, veuve le 12 Sept. 1778.

Sœur.

Sophie Frédérique, née le 24 Aout 1758. a 32 ans. V. Dannemarc.

Tantes.

Ulrique Sophie, née le 1 Juill. 1723. a 67 ans.

Douairiere du Duc Frédéric.

Louise Frédérique, fille de Frédéric Louis, Pr. Héréd. de Wurtemberg - Stoutgard, née le 3 Févr. 1722. a 68 ans. Veuve le 24 Avr. 1785.

Mecklenbourg - Strélitz.

D. Adolphe Frédéric IV. né le 5 Mai 1738. a 52 ans.

Freres & Sœurs.

1. Charles Louis Frédéric, né le 10 Oct. 1741. a 49 ans, veuf pour la seconde fois de Charlotte Wilhelmine Christiane Louise, fille du feu Pr. George Guillaume de Hesse - Darmstadt, le 13 Déc. 1785.

Enfans du 1. lit avec Frédérique Caroline, fille du Pr. George Guillaume de Hesse - Darmstadt.

1. Charlotté Georgine Louise Frédérique, née le 17 Nov. 1769. a 21 ans. V. Saxe-Hildbourghausen.

2. Thérèse Mathilde Amélie, née le 5 Avril 1773. a 17 ans. V. Tour & Taxis.
3. Louise Auguste Wilhelmine Amélie, née le 10 Mars 1776. a 14 ans.
4. Frédérique Caroline Sophie; née le 2 Mars 1778. a 12 ans.
5. George Charles Frédéric Joseph, né le 12 Aout 1779. a 11 ans.

Fils du 2. lit.

- Charles, né le 30 Nov. 1785. a 5 ans.
2. Christine Sophie Albertine, née le 6 Déc. 1735. a 55 ans.
 3. Ernest Gottlob Albert, né le 27 Aout 1742. a 48 ans.
 4. Sophie Charlotte, née le 19 Mai 1744. a 46 ans. V. Grande-Bretagne.

Modene & Mirandole.

- D. Hercule III. Renaud, né le 22 Nov. 1727. a 63 ans, mar. le 29 Sept. 1741. à Marie Thérèse Cibo-Malaspina, fille d'Alderan, Duc de Massa & Prince de Carrare, née le 29 Juin 1725. a 65 ans.

Fille.

- Marie Béatrice, née le 7 Avril 1750. a 40 ans. V. Autriche.

Sœurs.

1. Mathilde, née le 7 Févr. 1729. a 61 ans.
2. Fortunée Marie, née le 24 Nov. 1731. a 59 ans. V. France, Bourbon-Conti.

Munster, v. Cologne.

Nassau - Ufingen.

- Pr. Charles Guillaume, né le 9 Nov. 1735. a 55 ans, mar. le 16 Avr. 1760. à Caroline Félicité, Comt. de Leiningen-Heidesheim, née le 22 Mai 1734. a 56 ans.

Filles.

1. Caroline Polixene, née le 4 Avril 1762. a 28 ans. V. Hesse - Cassel.
2. Louise Henriette Caroline, née le 14 Juin 1763. a 27 ans.

Freres.

1. Frédéric Auguste, né le 23 Avr. 1738. a 52 ans, mar. le 23 Avril 1775. à Louise, Pr. de Waldeck, née le 29 Janv. 1750. a 40 ans.

Enfans.

1. Frédéric Charles, né le 19 Juin 1787. a 3 ans.
 2. Christiane Louise, née le 16 Aout 1776. a 14 ans.
 3. Caroline Frédérique, née le 30 Aout 1777. a 13 ans.
 4. Auguste Amélie, née le 30 Octob. 1778. a 12 ans.
 5. Louise Marie, née le 18 Juin 1782. a 8 ans.
 6. Frédérique Victoire, née le 22 Févr. 1784. a 6 ans.
2. Jean Adolphe, né le 19 Juill. 1740. a 50 ans.

Nassau - Saarbruck.

Pr. Louis, né le 3 Janv. 1745. a 45 ans, mar. en secondes noces le 1 Mars 1787. à Catherine, Comtesse d'Ostweiler.

Fils du premier lit avec Wilhelmine Sophie Eléonore, Pr. de Schwarzbouurg-Rudolstadt.

Henri Louis Charles Albert, Pr. Héréd. né le 9 Mars 1768. a 22 ans, mar. le 2 Aout 1785. à Marie Françoise Maximilienne de St. Maurice, Pr. de Montbarrey, née le 2 Nov. 1761. a 29 ans.

Sœurs.

1. Anne Caroline, née le 31 Déc. 1751. a 39 ans. V. Brunswic - Wolfenbuttel - Bevern.

2. Wilhelmine Henriette, née le 27 Oct. 1752. a 38 ans, mar. le 9 Juill. 1783. à Louis Armand Marquis de Soyecourt.

Mere.

Sophie Christine Charlotte, C. d'Erbach, née le 12 Juill. 1725. a 65 ans, Douairiere du Pr. Guillaume Henri, le 24 Juill. 1768.

Nassau-Weilbourg.

Pr. Frédéric Guillaume, né le 25 Oct. 1768. a 22 ans, mar. le 31 Juil. 1788. à Isabelle Bourgr. de Kirchberg-C. de Seyn-Hachenbourg, née le 19 Avril 1772. a 18 ans.

Frere & Sœurs.

1. Auguste Marie Caroline, née le 6 Févr. 1764. a 26 ans.
2. Wilhelmine Louise, née le 28 Sept. 1765. a 25 ans. V. Reufs-Greiz.
3. Caroline Louise Frédérique, née le 14 Févr. 1770. a 20 ans, mar. le 4 Sept. 1787. à Charles, C. de Wied-Runkel.
4. Charles Guillaume Frédéric, né le 1 Mai 1775. a 15 ans.
5. Amélie Charlotte Wilhelmine Louise, née le 6 Aout 1776. a 14 ans.
6. Henriette, née le 12 Avr. 1780. à 10 ans.

Nassau-Siegen.

Sœur de Frédéric Guillaume dernier Prince.

Elisabeth Hedwige, née le 19 Avr. 1719. a 71 ans. Douair. du Comte Frédéric de Witgenstein, le 9 Juin 1756.

Nassau-Orange ou Dietz.

Pr. Guillaume V. né le 8 Mars 1748. a 42 ans, mar. le 4 Oct. 1767. à Frédérique Sophie Wil-

helmine, fille d'Auguste Guillaume, Pr. de Prusse, née le 7 Aout 1751. a 39 ans.

Enfans.

1. Guillaume Frédéric, Pr. Héréd. né le 24 Aout 1772. a 18 ans.
2. Frédérique Louise Wilhelmine, née le 28 Nov. 1770. a 20 ans.
3. Guillaume George Frédéric, né le 15 Févr. 1774. a 16 ans.

Neuwied.

Pr. Jean Frédéric Alexandre, né le 18 Nov. 1706. a 84 ans, mar. le 2 Janv. 1739. à Caroline, fille de George Frédéric, Bourg. de Kirchberg, Comte de Sayn-Hachenbourg, née le 19 Oct. 1720. a 70 ans.

Fils.

Frédéric Charles, Pr. Héréd. né le 25 Déc. 1741. a 49 ans, mar. le 26 Janv. 1766. à Marie Louise Wilhelmine, fille de Louis Ferdinand, C. de Witgenstein-Berlebourg, née le 12 Mai 1747. a 43 ans.

Enfans.

1. Clément Charles Frédéric, né le 21 Déc. 1769. a 21 ans.
2. Marie Caroline Christiane, née le 1 Mars 1771. a 19 ans.
3. Louise Philippine Charlotte, née le 11 Mars 1773. a 17 ans.
4. Chrétien Frédéric, né le 8 Mars 1775. a 15 ans.
5. Jean Auguste Charles, né le 26 Mai 1779. a 11 ans.
6. Maximilien Alexandre Philippe, né le 23 Sept. 1782. a 8 ans.
7. Henri Victor, né le 7 Nov. 1783. a 7 ans.
8. Charles Emile Frédéric Henri, né le 20 Aout 1785. a 5 ans.

Niedermünster.

Pr. Abb. Comtesse de Königsfeld, élue le 30 Mars 1789.

Obermünster.

P. Abb. Marie Josephe, Bar. de Neuenstein, née le 10 Juil. 1739. a 51 ans, élue le 21 Nov. 1775.

Oettingen - Spielberg.

Pr. Jean Aloys II. né le 16 Avr. 1758. a 32 ans, mar. en secondes noces, le 7 Mai 1787. à Aloyse, fille du Pr. Charles Joseph Antoine d'Auersperg, née le 20 Nov. 1762. a 28 ans.

Fils.

Jean Aloys, Pr. Héréd. né le 15 Mai 1788. a 2 ans.

Frere & Sœurs.

1. Jeanne Josephe, née le 27 Févr. 1756. a 34 ans.
2. Frédéric Antoine, né le 6 Mars 1759. a 31 ans.
3. Marie Thérèse, née le 17 Nov. 1763. a 27 ans, mar. le 13 Sept. 1784. à François Joseph Comte de Wilczeck.
4. Marie Crescence Josephe, née le 30 Janv. 1765. a 25 ans.
5. Marie Walpurgé Josephe, née le 29 Aout 1766. a 24 ans, mar. le 26 Avr. 1788. au Comte de Bretzenheim.

Mère.

Marie Thérèse, C. de Truchses - Trauchbourg, née le 27 Mai 1735. a 55 ans, Douairière du Pr. Antoine Ernest, le 23 Juin 1768.

Conjoints germaniques, filles du Pr. Jean Aloys Sébastien.

1. Marie Léopoldine, née le 28 Nov. 1741. a 49 ans. V. Kaunitz - Rietberg.

2. Marie Eléonore, née le 7 Juill. 1745. a 45 ans,
V. Liechtenstein.

Oettingen - Wallerstein.

Pr. Craft Ernest, né le 3 Aout 1748. a 42 ans,
veuf de Marie Thérèse, Pr. de la Tour &
Taxis, le 18 Avril 1776.

Fille.

Frédérique Sophie Antoinette, née le 3 Mars
1776. a 14 ans.

Freres & Sœurs.

1. Marie Eléonore, née le 21 Mai 1747. a 43 ans.
V. Schwarzenberg.
2. François Louis Charles, né le 16 Sept. 1749.
a 41 ans.
3. Sophie Thérèse, née le 9 Déc. 1751. a 39 ans.
V. Furstenberg.
4. Frédéric Charles Alexandre, né le 10 Févr.
1756. a 34 ans.
5. Philippe Charles Joseph Notger, né le 8 Févr.
1759. a 31 ans.

Mère.

Caroline Julienne, C. d'Oettingen - Baldern,
née le 15 Nov. 1729. a 61 ans, veuve le 14
Avril 1766.

Osnabruck.

Pr. Ev. Frédéric, Duc d'York, Pr. Royal de la
Gr. Bretagne, né le 16 Aout 1763. a 27 ans.

Paar.

Pr. Jean Venceslas, né le 7 Aout 1719. a 71 ans,
veuf d'Antoinette, C. d'Ésterhazy, le 12 Mars
1771.

Enfans.

1. Venceslas, Comte, né le 27 Janv. 1744. a 46
ans, mar. le 17 Janv. 1768. à Marie Antoi-

nette, Pr. de Liechtenstein, née le 13 Juin 1749. a 41 ans.

Enfans.

1. Marie Antoinette, née le 5 Déc. 1768. a 22 ans.
2. Venceslas, né le 18 Janv. 1770. a 20 ans.
3. Charles, né le 15 Juin 1773. a 17 ans.
4. Thérèse, née le 12 Juill. 1778. a 12 ans.
5. Joseph Jean Népomuc. né le 13 Avr. 1780. a 10 ans.
6. Louis, né le 3 Sept. 1783. a 7 ans.
2. Marie Thérèse, née le 3 Mai 1746. a 44 ans, mar. le 9 Mai 1765. à Jean Joseph, C. de Buquoy.

Paderborn.

Pr. Ev. François Egon, Baron de Furstenberg, né le 10 Mai 1737. a 53 ans, succed. le 6 Janv. 1789.

Palatinat.

El. Charles Théodore, né le 10 Déc. 1724. a 66 ans, mar. le 17 Janv. 1742. à sa Couline germaine Marie Elisabeth Auguste, fille de Joseph Charles, C. Pal. de Soultzbach, née le 17 Janv. 1721. a 69 ans.

*Cous. germaines, filles du C. Palat.
Joseph Charles.*

1. Marie Elisabeth Auguste V. ci-dessus.
2. Marie Anne Charlotte Amélie, née le 22 Juin 1722. a 68 ans. V. Baviere.
3. Marie François Dorothee, née le 15 Juin 1724. a 66 ans. V. ci-dessous.

Branche des Deux Ponts & de Birckenfeld.

C. Pal. & D. Charles II. né le 29 Octob. 1746. a 44 ans, mar. le 12 Févr. 1774. à Marie

Amélie, Pr. El. de Saxe, née le 26 Sept. 1757.
a 33 ans.

Frere & Sœurs.

1. Marie Amélie Auguste, née le 10 Mai 1752.
a 38 ans. V. Saxe, Br. Alb.
2. Marie Anne, née le 18 Juill. 1753. a 37 ans.
V. ci-dessous.
3. Maximilien Joseph, né le 27 Mai 1756. a 34 ans,
mar. le 30 Sept. 1785. à Marie Wilhelmine Au-
guste, fille du Pr. George de Hesse-Darmstadt,
née le 14 Avr. 1765. a 25 ans.

Enfans.

1. Charles Louis Auguste, né le 25 Aout 1786.
a 4 ans.
2. Auguste Amélie, née le 21 Juin 1788. a
2 ans.

Mere.

Marie Françoise Dorothee, fille de Joseph Char-
les C. Pal. de Soultzbach, née le 15 Juin
1724. a 66 ans, Douair. du Pr. Frédéric, le
15 Aout 1767.

Tante.

Christine, née le 16 Nov. 1725. a 65 ans. V. Wal-
deck.

*Arriere petits Cousins, Enfans du Pr. Pal.
Jean & Sophie Rhingrave de Dhaun.*

1. Louise Christine, née le 17 Aout 1748. a 42
ans, mar. le 28 Oct. 1773. à Henri XXX. Com-
te de Reufs.
2. Guillaume, né le 10 Nov. 1752. a 38 ans, mar.
le 30 Janv. 1780. à Marie Anne, Pr. de Deux-
Ponts, née le 18 Juill. 1753. a 37 ans.

Enfans.

1. Marie Elisabeth Amélie Françoise, née le
5 Mai 1784. a 6 ans,
2. Pie Auguste, né le 1 Aout 1786. a 4 ans.

Palm.

Pr. Charles Joseph, né le 24 Aout 1750. a 40 ans,
mar. le 16 Aout 1772. à Marie Josephé Baronne
de Gumpenberg - Poettmels. née le 30 Juin
1753. a 37 ans.

Enfans.

1. Charles Joseph Aloys, Comte, né le 28 Juin
1773. a 17 ans.
2. Joseph Charles Aloys, Comte, né le 13 Sept.
1777. a 13 ans.

Sœur.

Marie Josephé, née le 21 Aout 1754. a 36 ans,
mar. en Avril 1771. au Comte George de
Banffy.

Pape.

Pie VI. ci-devant Cardinal Giovanni Angelo
Braschi, né le 27 Déc. 1717. a 73 ans, créé
Cardinal le 26 Avril 1773. élu Pape le 15 Févr.
1775.

Parme, Plaisance & Guastalla.

D. Ferdinand Marie Louis, né le 20 Janv. 1751.
a 39 ans, mar. le 27 Juin 1769. à Marie Amé-
lie, Archid. d'Autriche, née le 26 Févr. 1746.
a 44 ans.

Enfans.

1. Louis, Pr. de Parme, né le 5 Juill. 1773. a
17 ans.
2. Caroline Marie Thérèse, née le 22 Nov. 1770.
a 20 ans.
3. Marie Antoinette Josephine, née le 28 Nov.
1774. a 16 ans.
4. Charlotte Marie Ferdinande, née le 3 Sept.
1777. a 13 ans.

Sœur.

Louise Marie Thérèse, née le 9 Déc. 1751.
39 ans. V. Espagne.

Paffau.

Pr. Ev. Joseph François Antoine, Comte de Auersperg, né le 31 Janv. 1734. a 56 ans, élu le 21 Mai 1783.

Pologne.

R. Stanislas Auguste Poniatowsky, né le 17 Janv. 1732. a 58 ans, élu le 7 Sept. 1764.

Freres & Sœurs.

1. Casimir, Pr. Poniatowsky, né le 15 Sept. 1721. a 69 ans, mar. en Janv. 1751. à Apollonie, fille de Basile Ustrzyky, Castellan de Przemisl, née le 17 Janv. 1736. a 54 ans.

Enfans.

1. Stanislas, né le 23 Nov. 1754. a 36 ans.
2. Constance, née le 2 Mars 1759. a 31 ans, mar. le 4 Avr. 1775. à Louis, Comte de Tyfzkiewicz.
2. Louise, née en 1728. a 62 ans, mar. au Comte Jean Zamoisky.
3. Isabelle, née en 1730. a 60 ans, veuve du Comte Jean Clément Branicky, le 9 Oct. 1771.
4. Michel, Pr. Poniatowsky, né le 12 Oct. 1736. a 54 ans, Ev. de Plozko en 1773.

Douairiers du Pr. André Poniatowsky.

Thérèse, Comt. de Kinsky, née en 1740. a 50 ans, veuve le 3 Mars 1773.

Enfans.

1. Joseph, né en 1762. a 28 ans.
2. Thérèse, née en 1764. a 26 ans, mar. au Comte de Tyfzkiewicz.

Portia.

Pr. François Séraphique, né le 7 Mars 1753. a 37 ans, mar. à Barbe, Comtesse de Jœchling, née le 18 Mai 1755. a 35 ans.

Filles.

1. Beate, C. de Portia.
2. Blanche, C. de Portia.

Frere & Sœur.

1. Françoise, née en 1748. a 42 ans, mar. à Charles Joseph, Baron de Wintershofen.
2. Frédéric Joseph, né en 1756. a 34 ans.

Douair. du Pr. Antoine.

Marie Joseph, Comtesse Topor-Morawitzky, veuve le 19 Déc. 1750.

Douair. du Prince Alphonse Gabriel.

Marie Béatrice, Bar. de Rechbach, née le 12 Oct. 1732. a 58 ans, veuve le 12 Juin 1776.

Fille.

Marie Françoise, Comtesse, née le 26 Avr. 1765. a 25 ans, veuve de son Oncle le Prince Joseph Jean Xavier, le 7 Nov. 1785.

Fille.

N. N. Comtesse, née en 1782. a 8 ans.

Tante.

Thérèse Alexie, née en 1712. a 78 ans, mar. le 2 Févr. 1749. au Comte Camille de Colloredo.

Portugal.

R. Marie, née le 21 Déc. 1734. a 56 ans, veuve de son Oncle Pierre III. le 25 Mai 1786.

Fils.

Jean Marie Louis Joseph, Pr. du Brésil, né le 13 Mai 1767. a 23 ans, mar. le 9 Juin 1785. à l'Infante Charlotte Joachime, fille de Charles IV. R. d'Espagne, née le 25 Avril 1775. a 14 ans.

Sœurs de la Reine.

1. Marie Anne, née le 8 Oct. 1736. a 54 ans.
2. Marie Françoise Bénédictine, née le 25 Juill. 1746. a 44 ans, veuve de son neveu Joseph François Xavier, Prince du Brésil, le 11 Sept. 1788.

Oncles de la Reine.

1. Don Antoine de Bragance, né le 1 Oct. 1713. a 77 ans.
2. Don Joseph de Bragance, Grand-Inquisiteur, né le 8 Sept. 1720. a 70 ans.

Prusse.

R. & El. Frédéric Guillaume II. né le 25 Sept. 1744. a 46 ans, mar. en secondes noces le 14 Juill. 1769. à Frédérique Louise, fille du Landgr. Louis IX. de Hesse - Darmstadt, née le 16 Oct. 1751. a 39 ans,

Enfans.

1. Frédéric Guillaume, Pr. Royal, né le 3 Aout 1770. a 20 ans.
2. Frédéric Louis Charles, né le 5 Nov. 1773. a 17 ans.
3. Frédérique Louise Wilhelmine, née le 18 Nov. 1774. a 16 ans.
4. Frédérique Christine Auguste, née le 1 Mai 1780. a 10 ans.
5. Frédéric Henri Charles, né le 30 Déc. 1781. a 9 ans.
6. Frédéric Guillaume Charles, né le 3 Juill. 1783. a 7 ans.

*Fille du 1. lit avec Elisabeth Christine Ulrique
Pr. de Brunswic - Wolfenbuttel.*

7. Frédérique Charlotte Ulrique Catherine, née le 7 Mai 1767. a 23 ans.

Sœur.

Frédérique Sophie Wilhelmine, née le 7 Aout 1751. a 39 ans. V. Nassau - Orange.

Oncles & Tante.

1. Frédéric Henri Louis, né le 18 Janv. 1726. a 64 ans, mar. le 25 Juin 1752. à Wilhelmine, fille du feu Landgr. Maximilien de Hesse-Cassel, née le 23 Févr. 1726. a 64 ans.
2. Auguste Ferdinand, né le 23 Mai 1730. a 60 ans, mar. le 27 Sept. 1755. à Anne Elisabeth Louise, fille du feu Margr. Frédéric Guillaume de Brandebourg - Schwedt, née le 22 Avr. 1738. a 52 ans.

Enfans.

1. Frédérique Dorothee Louise Philippine, née le 24 Mai 1770. a 20 ans.
2. Frédéric Chrétien Henri Louis, né le 11 Nov. 1771. a 19 ans.
3. Frédéric Chrétien Louis, né le 18 Nov. 1772. a 18 ans.
4. Frédéric Guil. Henri Auguste, né le 19 Sept. 1779. a 11 ans.
3. Philippine Charlotte, née le 13 Mars 1716. a 74 ans. V. Brunswic - Wolfenbittel.

Douairiere de Frédéric II.

Elisabeth Christine, fille du Duc Ferdinand Albert de Brunswic-Wolfenbittel, née le 8 Nov. 1715. a 75 ans. Veuve le 17 Aout 1786.

Enfans de Frédéric Guillaume, Margr. de Brandebourg-Schwedt & de Sophie Dorothee Marie, Pr. de Prusse.

1. Frédérique Dorothee Sophie, née le 18 Déc. 1736. a 54 ans. V. Wurtemberg - Stoutgard.
2. Anne Elisab. Louise, née le 22 Avr. 1738. a 52 ans. V. ci-dessus.
3. Philippine Auguste Amélie, née le 10 Oct. 1745. a 45 ans. V. Hesse - Cassel.

Enfans de Henri Frédéric, Margr. de Brandebourg - Schwedt & de Léopoldine Marie, Pr. d'Anhalt - Dessau.

1. Frédérique Charlotte Léopoldine Louise, née le 18 Aout 1745. a 45 ans, V. Herforden,

2. Louise Henriette Wilhelmine, née le 24 Sept. 1750. a 40 ans. V. Anhalt - Dessau.

Quedlinbourg.

- Pr. Abb. Sophie Albertine, Pr. de Suede, née le 8 Oct. 1753. a 37 ans.

Ratisbonne.

- Pr. Ev. Maximilien Procope, Comte de Tœring, né le 28 Oct. 1739. a 51 ans, élu le 20 Avril 1787. à Freysingen le 26 Mai 1788.

Reufs - Greiz.

- Pr. Henri IX. né le 18 Mars 1722. a 68 ans, mar. en secondes noces le 25 Oct. 1770. à Christiane Alexandrine Catherine, fille de Christian Charles Reinhard, Comte de Linange & Sabo de la Branche de Heidesheim, née le 25 Nov. 1732. a 58 ans.

Enfans du premier lit avec Conradine Eléonore Isabelle fille de Henri XXIV. Comte Reufs de Plauen à Kœstritz.

1. Henri XIII. Pr. Héréd. né le 16 Févr. 1747. a 43 ans, mar. le 9 Janv. 1786. à Wilhelmine Louise, fille du Pr. de Nassau - Weilbourg, née le 28 Sept. 1765. a 25 ans.
2. Frédérique Jeanne, née le 9 Juill. 1748. a 42 ans. V. Hohenlohe - Kirchberg.
3. Henri XIV. né le 6 Nov. 1749. a 41 ans.
4. Henri XV. né le 22 Févr. 1751. a 39 ans.
5. Isabelle Auguste, née le 7 Aout 1752. a 38 ans. Douairiere de Guillaume Frédéric, Bourgrave de Kirchberg, le 7 Févr. 1777.
6. Ernestine Espérance Victoire, née le 20 Janv. 1756. a 34 ans. V. Henbourg - Birstein.
7. Henri XVII. né le 25 Mai 1761. a 29 ans.

Russie.

- Imp. Catherine II. Alexiewna, fille de Christian Auguste, Pr. d'Anhalt-Zerbst, née le

2 Mai 1719. a 61 ans, Impérat. de toutes les Russies, le 9 Juill. 1762. Douair. de l'Emp. Pierre III. le 14 Juill. 1762.

Fils.

Paul Pétrowitz, Grand - Duc, né le 1 Oct. 1754. a 36 ans, mar. en secondes noces le 18 Oct. 1776. à Sophie Dorothee Auguste, fille du Pr. Frédéric Eugene de Wurtemberg-Stoutgard, née le 25 Oct. 1759. a 31 ans.

Enfans.

1. Alexandre, Grand - Duc, né le 23 Déc. 1777. a 13 ans.
2. Constantin, Grand - Duc, né le 8 Mai 1779. a 11 ans.
3. Alexandra, née le 9 Aout 1783. a 7 ans.
4. Hélène, née le 24 Déc. 1784. a 6 ans.
5. Marie, née le 15 Févr. 1786. a 4 ans.
6. Catherine, née le 21 Mai 1788. a 2 ans.

Salm - Salm.

Pr. Constantin Alexandre, né le 22 Nov. 1762. a 28 ans, mar. en secondes noces le 5 Févr. 1788. à Marie, fille du Comte Christian de Sternberg.

Fils du 1. lit avec Victoire Félicité, Pr. de Læwenstein - Wertheim.

Guillaume Florentin Louis Charles, Pr. Héréd. né le 17 Mars 1786. a 4 ans.

Freres.

1. George Adam François, né le 26 Mai 1766. a 24 ans.
2. Guillaume Florentin Frédéric, né le 28 Sept. 1769. a 21 ans.
3. Louis Otton Oswald, né le 12 Juill. 1772. a 18 ans.

Oncles & Tantes.

1. Gabrièle Marie Christine Louise, née le 8 Janvier 1720. a 70 ans.

2. Marie Françoise Joseph, née le 28 Oct. 1731. a 59 ans. V. Stahremberg.
3. Charles Alexandre, né le 15 Oct. 1735. a 55 ans, mar. le 14 Mai 1766. à Marie Catherine Charlotte Sophie Baronne de Leers, née le 10 Avr. 1753. a 37 ans.

Fils.

- François Louis, né le 1 Aout 1773. a 17 ans.
4. Marie Joseph, née le 26 Déc. 1736. a 54 ans. V. Hohenlohe - Schillingsfurst.
5. Marie Anne, née le 17 Févr. 1740. a 50 ans, mar. le 30 Déc. 1758. à Don Petro d'Alcantara, Duc d'Infantado.
6. Emanuel Henri Nicolas Léopold, né le 22 Mai 1742. a 48 ans.
7. François Joseph Jean André, né le 30 Nov. 1743. a 47 ans.
8. Guillaume Florentin Joseph, né le 10 Mai 1745. a 45 ans.

Douairiere du Pr. Louis Otton Charles.

Marie Anne Félicité Comtesse de Horion, née le 12 Mai 1743. a 47 ans. Veuve le 29 Juill. 1778.

Salm - Kyrbourg.

Pr. Frédéric Jean Otton, né le 13 Mai 1745. a 45 ans, mar. le 29 Nov. 1781. à Jeanne Françoise Fidelle Antoinette, Pr. de Hohenzollern - Sigmaringen, née le 3 Mai 1755. a 25 ans.

Fils.

Pr. Frédéric Emanuel Otton Louis, Pr. Héréd. né le 9 Oct. 1786. a 4 ans.

Frere & Sœurs.

1. Marie Maximilienne Louise, née le 19 Mai 1744. a 46 ans, mar. le 20 Juin 1763. à Jean Britannicus de la Tremouille, Duc de Thouars, Pair de France.

2. Auguste Frédérique Wilhelmine, née le 13 Sept. 1747. a 43 ans, mar. le 29 Sept. 1764. à Huno Ferdinand-Emanuel, Duc de Croy Pr. de Sobre.
3. Amélie Zéphyrine, née le 7 Mars 1760. a 30 ans. V. Hohenzollern-Sigmaringen.
4. Maurice Gustaphe Adolphe, né le 27 Sept. 1761. a 29 ans, mar. le 1 Avr. 1782. à Christiane Marie Louise, C. de Wartenberg.

Salzbourg.

Pr. Arch. Jérôme, C. de Collorédó, né le 31 Mai 1732. à 58 ans, élu le 14 Mars 1772.

Sardaigne & Savoye.

R. & D. Victor Amédée III. né le 26 Juin 1726. a 64 ans, veuf de Marie Antoin. Ferdinande, fille de Philippe V. Roi d'Espagne, le 19 Sept. 1785.

Enfans.

1. Charles Emanuel, Pr. de Piémont, né le 24 Mai 1751. a 39 ans, mar. le 27 Aout 1775. à Marie Adélaïde Clotilde Xaviere, Sœur du Roi de France, née le 23 Sept. 1759. a 31 ans.
2. Marie Josephine Louise, née le 2 Sept. 1753. a 37 ans. V. France.
3. Marie Thérèse, née le 31 Janv. 1756. a 34 ans. V. France.
4. Marie Anne Charlotte, née le 17 Déc. 1757. a 33 ans. V. ci-dessous.
5. Victor Emanuel, Duc d'Aost, né le 24 Juill. 1759. a 31 ans, mar. le 23 Avr. 1789. à Marie Thérèse, fille de Ferdinand, Archiduc d'Autriche, née le 1 Nov. 1773. a 17 ans.
6. Maurice Joseph Marie, Duc de Montferrat, né le 13 Sept. 1762. a 28 ans.
7. Charles Félix Joseph, Duc de Genevois, né le 6 Avr. 1765. a 25 ans.
8. Joseph Benoît Marie Placide, Comte de Maurienne, né le 6 Oct. 1766. a 24 ans.

Sœur du Roi.

Marie Félicité, née le 20 Mars 1730. a 60 ans.

Fils de Charles Emanuel III. Pere du Roi & Elisabeth Thérèse, Duchesse de Lorraine sa troisième femme.

Benoit Marie Maurice, Duc de Chablais, né le 21 Juin 1741. a 49 ans, mar. le 19 Mars 1775. à Marie Anne Charlotte, fille de Victor Amédée III. Roi de Sardaigne, née le 17 Déc. 1757. a 33 ans.

Savoye - Carignan.

Pr. Charles Emanuel Ferdinand, né le 24 Oct. 1770. a 20 ans.

Mère.

Marie Josephe Thérèse, fille de Louis Charles de Lorraine - Armagnac, Comte de Brionne, née le 26 Aout 1753. a 37 ans, Douairiere de Victor Amédée Louis, Pr. de Savoye - Carignan, le 20 Sept. 1780.

Oncle & Tantes.

1. Charlotte Marie, née le 17 Aout 1742. a 48 ans.
2. Léopoldine Marie, née le 21 Déc. 1744. a 46 ans, mar. le 6 Mai 1767. au Pr. André de Doria-Pamphili.
3. Gabriele Marie, née le 17 Mars 1748. a 42 ans. V. Lobkowitz.
4. Marie Thérèse Louise, née le 8 Sept. 1749. a 41 ans. V. France, Bourbon - Conti.
5. Catherine Marie, née le 4 Avr. 1762. a 28 ans, mar. en Déc. 1780. à Philippe Colonne, Pr. de Palliano.

Schwarzbouurg - Sondershausen.

Pr. Christian Gunther, né le 24 Juin 1736. a 54 ans, veuf de Charlotte Wilhelmine, fille de Victor Frédéric, Pr. d'Anhalt - Bernbourg, le 26 Avr. 1777.

Enfans.

1. Gunther Frédéric Charles, né le 5 Déc. 1769. a 30 ans.
2. Frédérique Charlotte Albertine Catherine, née le 2 Aout 1762. a 28 ans.
3. Gunther Albert Auguste, né le 6 Sept. 1767. a 23 ans.
4. Caroline Auguste Albertine, née le 19 Févr. 1769. a 21 ans.
5. Albertine Wilhelmine Amélie, née le 5 Avr. 1771. a 19 ans.
6. Jean Charles Gunther, né le 24 Juin 1772. a 18 ans.

Frere.

Auguste, né le 8 Déc. 1738. a 52 ans, mar. le 27 Avr. 1762. à Christine Elisabeth Albertine, fille de Victor Frédéric, Pr. d'Anhalt-Bernbourg, née le 14 Nov. 1746. a 44 ans.

Enfans.

1. Frédéric Christian Albert, né le 14 Mai 1763. a 27 ans.
2. Albertine Charlotte Auguste, née le 1 Févr. 1768. a 22 ans. V. Waldeck.
3. Guillaume Louis Gunther, né le 16 Juill. 1770. a 20 ans.
4. Frédérique Albertine Jeanne Elisabeth, née le 4 Oct. 1774. a 16 ans.

*Fille du Pr. Christian & de Sophie Christine,
Pr. d'Anhalt - Bernbourg.*

Guntherine Albertine, née le 10 Déc. 1729. a 61 ans.

Schwarzbourg - Roudolstadt.

Pr. Louis Gunther, né le 22 Oct. 1708. a 82 ans, veuf de Sophie Henriette, C. Reufs. d'Untergreitz, le 20 Janv. 1771.

Fils.

Frédéric Charles, Pr. Héréd. né le 7 Juin 1736. a 54 ans, mar. en secondes noces le 28 Nov.

1780. à Auguste Louise Frédérique, fille du feu Pr. Jean Auguste de Saxe - Gotha, née le 30 Nov. 1752. a 38 ans.

Enfans du 1. lit avec Frédérique Sophie Auguste, Pr. de Schwarzbourg-Roudolstadt.

1. Louis Frédéric, né le 9 Aout 1767. a 23 ans.
2. Charles Gunther, né le 23 Aout 1771. a 19 ans.
3. Wilhelmine Frédérique Caroline, née le 21 Janv. 1774. a 16 ans.
4. Christiane Louise, née le 2 Nov. 1775. a 16 ans.

Fille du Pr. Frédéric Antoine.

Sophie Albertine, née le 30 Juill. 1724. a 66 ans.

Sœur.

Magdeleine Sibylle, née le 5 Mai 1707. a 83 ans.

Schwarzenberg.

Pr. Jean Népom. Procope Antoine Joseph, né le 4 Juill. 1742. a 48 ans, mar. le 14 Juill. 1768. à Marie Eléonore, fille de Philippe Charles, Comte d'Oettingen - Wallerstein, née le 21 Mai 1747. a 43 ans.

Enfans.

1. Charles Philippe, Pr. Héréd. né le 15 Avr. 1771. a 19 ans.
2. François de P. Joseph, né le 30 Mai 1773. a 17 ans.
3. Frédéric Jean Népom. Joseph, né le 28 Aout 1774. a 16 ans.
4. Marie Caroline Thérèse Régine, née le 7 Sept. 1775. a 15 ans.
5. Marie Elisabeth Caroline Thérèse, née le 11 Sept. 1778. a 12 ans.
6. Marie Thérèse Eléonore, née le 14 Oct. 1780. a 10 ans.
7. Eléonore Sophie Thérèse Walpurgé, née le 11 Juill. 1783. a 7 ans.

Tantes.

1. Marie Anne Josephe, née le 6 Janv. 1744. a 46 ans, veuve de Louis Frédéric, Comte de Zinzendorf, le 4 Oct. 1780.
2. Marie Thérèse Catherine Walpurgé, née le 30 Avr. 1747. a 43 ans, mar. le 11 Mai 1772. à Sigismund Rudolphe Comte de Goes.
3. Marie Ernestine, née le 18 Oct. 1752. a 38 ans. V. Auersperg.

Sicile.

- R. Ferdinand IV: Infant d'Espagne, né le 12 Janv. 1751. a 39 ans, mar. le 7 Avr. 1768. à Marie Charlotte, Archiduchesse d'Autriche, née le 13 Aout 1752. a 38 ans.

Enfans.

1. François Janvier, Pr. de Naples & des deux Siciles, né le 19 Aout 1777. a 13 ans.
2. Marie Thérèse, née le 6 Juin 1772. a 18 ans.
3. Marie Christine Thérèse Amélie Jeanne, née le 17 Janv. 1779. a 11 ans.
4. Marie Amélie, né le 26 Avr. 1782. a 8 ans.
5. Marie Antoinette Thérèse, née le 14 Déc. 1784. a 16 ans.
6. Marie Clotilde Thérèse. née le 18 Févr. 1786. a 4 ans.
7. Marie Henriette, née le 31 Juill. 1787. a 3 ans.

Solms - Braunfels.

- I. Pr. Charles Louis Guillaume, né le 14 Juin 1727. a 63 ans.
- II. Pr. Guillaume Christophe, né le 20 Juin 1732. a 58 ans.
- III. Pr. Louis Rudolphe Guillaume, né le 25 Aout 1733. a 57 ans.
- IV. Pr. Antoine Ernest Guillaume Frédéric, né le 3 Sept. 1739. a 51 ans.

Sœurs des Princes.

- I. Elisabeth Marie Bénigne, née le 2 Aout 1728. a 62 ans.

2. Ulrique Louise, née le 30 Avr. 1731. a 59 ans.
V. Hesse - Hombourg.
3. Amélie Eléonore, née le 22 Nov. 1734. a 56
ans. V. Anhalt-Bernbourg-Schaumbourg.
4. Magdeleine Sophie, née le 14 Janv. 1742. a
48 ans. V. Anhalt-Bernbourg-Schaumbourg.
5. Christiane Charlotte Frédérique, née le 31
Aout 1744. a 46 ans. Veuve de Simon Adolphe,
C. de la Lippe - Detmold, le 1 Mai 1782.

*Enfans du Pr. Ferdinand Guillaume Ernest &
de Sophie Cristine Wilhelmine, C. de
Solms - Laubach.*

- V. 1 Pr. Guillaume Christian Charles, né le
9 Janv. 1759. a 31 ans.
2. Auguste Louise, née le 15 Janv. 1764. a 26 ans.
3. Guillaume Henri Casimir, né le 30 Avr. 1765.
a 25 ans.
4. Louise Caroline Sophie, née le 7 Juill. 1766.
a 24 ans.
5. Charles Auguste Guillaume Frédéric, né le
9 Oct. 1768. a 22 ans.
6. Frédéric Guillaume, né le 22 Oct. 1770. a 20 ans.
7. Louis Guillaume Christian, né le 26 Octob.
1771. a 19 ans.

Spire.

Pr. Ev. Auguste Philippe Charles, Comte de
Limbourg - Vehlen - Styrum, né le 16 Mars
1721. a 69 ans, élu le 29 Mai 1770.

Stablo & Malmedy.

Pr. & Abb. Célestin Thys, Comte de Logne, élu
le 4 Janv. 1787.

Stahremberg.

Pr. George Adam, né le 10 Aout 1724. a 66 ans,
mar. en secondes noces le 1 Juin 1761, à Ma-
rie Françoisse Joseph, Pr. de Salm-Salm, née
le 28 Oct. 1731. a 59 ans.

Fils.

Louis Joseph Marie, né le 12 Mars 1762. a 28 ans.
mar. le 24 Sept. 1781. à Marie Louise François-
se, fille du Duc Charles d'Aremberg, née le
29 Janv. 1764. a 26 ans.

Fille.

Ernestine, née en 1783. a 7 ans.

Stolberg - Gedern.

Pr. Charles Henri, né le 24 Oct. 1761. a 29 ans.

Sœur.

Louise, née le 13 Oct. 1764. a 26 ans. V. Wur-
temberg - Stoutgard.

Tante.

Caroline, née le 27 Juin 1732. a 58 ans. V. Ho-
henlohe - Langenbourg.

Douair. du Pr. Gustave Adolphe.

Elisabeth Philippine Claudine, fille du Pr. Maxi-
milien Emanuel de Hornes, née le 16 Mai 1733.
a 57 ans, veuve le 5 Déc. 1757.

Enfans.

1. Louise Maximilienne, née le 20 Sept. 1752. a
38 ans, veuve de Charles Edouard, Pr. Stuart
& Comte de St. Alban, le 31 Janv. 1788.
2. Caroline Auguste, née le 10 Févr. 1755. a 35
ans, veuve de Charles Bernard, Duc de Ber-
wik, & Marquis de la Jamaïque le 7 Sept. 1787.
3. Françoisse Claudine, née le 27 Juin 1756. a
34 ans, mar. le 6 Nov. 1774. à Nicolas Comte
d'Arberg & Valengin.
4. Thérèse Gustavine, née le 27 Aout 1757. a
33 ans.

Strasbourg.

Pr. Ev. Louis René Edouard. Pr. de Rohan Gué-
mené. Cardinal, né le 25 Sept. 1734. a 56 ans,
succed. le 11 Mars 1779.

Suede.

R. Gustave III. né le 24 Janv. 1746. a 44 ans, mar. le 4 Nov. 1766. à Sophie Magdeleine, fille de Frédéric V. Roi de Dannemarc, née le 3 Juill. 1746. a 44 ans.

Fils.

Gustaphe Adolphe, Pr. Héréd. né le 1 Nov. 1778. a 12 ans.

Freres & Saur.

1. Charles, Duc de Sudermanie, né le 7 Oct. 1748. a 42 ans, mar. le 7 Juill. 1774. à Hedwige Elisabeth Charlotte, fille du Duc Frédéric Auguste de Holstein - Oldenbourg, Ey. de Lubeck, née le 22 Mars 1759. a 31 ans.
2. Frédéric Adolphe, Duc d'Ostrogothie, né le 18 Juill. 1750. a 40 ans.
3. Sophie Albertine, née le 8 Oct. 1753. a 37 ans. V. Quedlinbourg.

Toscane.

Grand - Duc, Pierre Léopold, né le 5 Mai 1747. a 43 ans. mar. le 5 Aout 1766. à Marie Louise, Infante d'Espagne, née le 24 Nov. 1745. a 45 ans.

Enfans.

1. François Joseph, Pr. Héréd. né le 12 Févr. 1768. a 22 ans, mar. le 6 Janv. 1788. à Elisabeth Wilhelmine Louise, fille du Pr. Frédéric Eugene de Wurtemberg - Stoutgard, née le 21 Avril 1767. a 23 ans.
2. Marie Thérèse Joseph Charlotte, née le 14 Janv. 1767. a 23 ans. V. Saxe, Br. Alb.
3. Ferdinand Joseph Jean, né le 6 Mai 1769. a 21 ans.
4. Marie Anne Ferdinande, née le 21 Avril 1770. a 20 ans.
5. Charles Louis, né le 5 Sept. 1771. a 19 ans.
6. Alexandre Léopold, né le 14 Aout 1772. a 18 ans.

7. Joseph Antoine, né le 9 Mars 1776. a 14 ans.
8. Marie Clémentine Joseph, née le 24 Avr. 1777. a 13 ans.
9. Antoine Victor Joseph, né le 31 Aout 1779. a 11 ans.
10. Marie Amélie Joseph Jeanne Catherine, née le 14 Oct. 1780. a 10 ans.
11. Jean Baptiste Joseph, né le 20 Janv. 1782. a 8 ans.
12. Renier Joseph, né le 29 Sept. 1783. a 7 ans.
13. Louis Joseph, né le 14 Déc. 1784. a 6 ans.
14. Rodolphe Jean Joseph Reinier, né le 8 Janv. 1788. a 2 ans.

Tour & Taxis.

Pr. Charles Anselme, né le 2 Juin 1733. a 57 ans,
veuf d'Auguste Elisabeth, fille du Duc Charles Alexandre de Wurtemberg - Stoutgard,
le 4 Juin 1787.

Enfans.

1. Charles Alexandre, Pr. Héréd. né le 22 Févr. 1770. a 20 ans, mar. le 25 Mai 1789. à Thérèse Mathilde Amélie, fille de Charles Louis Frédéric, Pr. de Mecklenbourg - Strélitz, née le 5 Avril 1773. a 17 ans.
2. Sophie Frédérique Dorothee Henriette, née le 20 Juill. 1758. a 32 ans, veuve de Jérôme III. Pr. de Radzivil, le 5 Oct. 1786.
3. Frédéric Jean Népom. Jérôme Antoine, né le 11 Avr. 1772. a 18 ans.

Frere & Sœurs.

1. Marie Thérèse, née le 28 Févr. 1755. a 35 ans, mar. le 10 Aout 1780. à Ferdinand Antoine Christian, Comte d'Ahlefeld.
2. Marie Anne Joseph, née le 28 Sept. 1766. a 24 ans.
3. Elisabeth, née le 30 Nov. 1767. a 23 ans.
4. Maximilien Joseph, né le 29 Mai 1769. a 21 ans.

Branche Italienne.

*Filles du Pr. Michel & de Marie Aloyse
C. de Martigny.*

1. N. N. Princesse, née en 1745. a 45 ans.
2. N. N. Princesse, née en Juill. 1746. a 44 ans.

Trautson.

*Douairiere du dernier Prince Jean
Guillaume.*

Caroline, Baronne de Hager, née en 1701. a 89 ans. Veuve le 31 Oct. 1775.

*Fille du premier lit avec Marie Josephe, fille
de François Antoine, C. de Weissenwolf.*

Marie Josephe Rosalie, née le 26 Aout 1724. a 66 ans. V. Auersperg.

*Fille du second lit avec Marie Françoise, Pr. de
Fondi & C. de Mansfeld.*

Marie Anne, née le 6 Janv. 1743. a 47 ans.
V. Lamberg.

Trente.

Pr. Ev. Pierre Vigile, C. de Thun & Hohenstein, né le 13 Déc. 1724. a 66 ans, élu le 29 Mai 1776.

Trèves.

El. Clément Venceslas, Duc de Saxe, né le 28 Sept. 1739. a 51 ans, élu le 10 Févr. 1768.

Turquie.

Emp. Selim III. né le 24 Déc. 1761. a 29 ans.

Venise.

Doge. Louis Manini, né le 13 Juill. 1720. a 70 ans, élu le 9 Mars 1789.

Waldeck.

Pr. Frédéric, né le 25 Oct. 1743. a 47 ans.

Freres & Sœur.

1. Christian Auguste, né le 6 Déc. 1744. a 46 ans.
2. George, né le 6 Mai 1747. a 43 ans, mar. le 12 Sept. 1784. à la Pr. Albertine Charlotte Auguste de Schwarzbouurg - Sondershausen, née le 1 Févr. 1768. a 22 ans.

Enfans.

1. Christiane Frédérique Auguste, née le 23 Mars 1787. a 3 ans.
2. Charles Auguste Frédéric, né le 7 Juill. 1788. a 2 ans.
3. Louise, née le 29 Janv. 1750. a 40 ans. V. Nassau - Utingen.
4. Louis, né le 16 Déc. 1752. a 38 ans.

Mere.

Christine, fille du Pr. Palat. des Deux-Ponts, Christian III. née le 16 Nov. 1725. a 65 ans.
Douairiere du Pr. Charles Auguste Frédéric, le 21 Aout 1763.

Tante.

Pr. Louise Albertine Frédérique, née le 12 Juin 1714. a 76 ans.

Worms.

Pr. Ev. Frédéric Charles Joseph, Baron d'Erthal, Eleeteur de Mayence, né le 3 Janv. 1719. a 71 ans, élu le 26 Juill. 1774.

Wurtemberg - Stoutgard.

Duc Charles Eugene, né le 11 Févr. 1728. a 61 ans, mar. en secondes noces le 2 Févr. 1786. à Françoise, Comtesse de Hohenheim.

Freres.

1. Louis Eugene Jean, né le 8 Janv. 1731. a 59 ans, mar. le 10 Aout 1762. à Sophie Al-

bertine, Comt. de Beichlingen, née le 15 Déc.
1728. a 62 ans.

Filles.

1. Wilhelmine Frédérique, née le 3 Juil. 1764.
a 26 ans.
2. Henriette Charlotte Frédérique, née le 11
Mars 1767. a 23 ans.
2. Frédéric Eugene, né le 21 Janv. 1732. a 58 ans,
mar. le 29 Nov. 1753. a Frédérique Dorothee
Sophie, fille de Frédéric Guillaume Margr.
de Brandebourg-Schwedt, née le 18 Déc.
1736. a 54 ans.

Enfans.

1. Frédéric Guillaume Charles, né le 7 Nov.
1754. a 36 ans, veuf d'Augustine Caroline,
fille du Duc Charles Guillaume Ferdinand
de Brunswic-Wolfenbuttel, en Octobre
1788.

Enfans.

1. Frédéric Guill. Charles, né le 27 Sept.
1781. a 9 ans.
2. Frédérique Catherine Sophie Dorothee,
née le 21 Févr. 1783. a 7 ans.
3. Paul Charles Frédéric Auguste, né le
19 Janv. 1785. a 5 ans.
2. Frédéric Louis Alexandre, né le 30 Aout
1756. a 34 ans, mar. le 27 Oct. 1784. à la
Princesse Mariane Czartoryska.
3. Frédéric Eugene Henri, né le 21 Nov. 1758.
a 32 ans, mar. le 19 Déc. 1786. à Louise, Pr.
de Stolberg-Gedern, veuve du Duc Auguste
Frédéric Charles de Saxe-Meiningen, née
le 13 Oct. 1764. a 26 ans.

Enfans.

1. N. N. Prince, né le 8 Janv. 1788. a 2 ans.
2. N. N. Princesse, née le 2 Juin 1789. a 1 an.
4. Sophie Dorothee, Auguste Louise, née le
25 Oct. 1759. a 31 ans. V. Russie.
5. Frédéric Guillaume Philippe, né le 27 Déc.
1761. a 29 ans,

6. Frédéric Auguste Ferdinand, né le 21 Oct. 1763. a 27 ans.
7. Elifabeth Wilhelmine Louise, née le 21 Avr. 1767. a 23 ans. V. Toscane.
8. Charles Frédéric Henri, né le 3 Mai 1770. a 20 ans.
9. Charles Alexandre Frédéric, né le 24 Avr. 1771. a 19 ans.
10. Frédéric Henri Charles, né le 3 Juil. 1772. a 18 ans.

*Fille de Frédéric Louis, Pr. Héréd. fils du
D. Eberhard Louis.*

Louise Frédérique, née le 3 Févr. 1722. a 67 ans.
V. Mecklenbourg - Schwérin.

Wurtemberg - Oels.

D. Charles Christian Erdmann, né le 23 Oct. 1716.
a 74 ans, mar. le 28 Avr. 1741. à Marie Sophie
Wilhelmine, C. de Solms - Laubach, née le
3 Avr. 1721. a 69 ans.

Fille.

Frédérique Sophie Charlotte Auguste, née le
1 Aout 1751. a 39 ans. V. Brunswic-Wolfen-
bettel,

Wurzbourg.

Pr. Ev. François Louis, B. d'Erthal, né le 16
Sept. 1730. a 60 ans, élu le 18 Mars 1779.

TABLE
CHRONOLOGIQUE
DES SOUVERAINS
d'Allemagne, d'Angleterre, de Dane-
marc, d'Espagne, de France, de
Russie & de Suede.

<i>Av. au tr.</i>	<i>Allemagne.</i>	<i>Angleterre.</i>	<i>Danemarc.</i>
768	— —	— —	— —
780	— —	— —	— —
790	— —	— —	— —
800	Charlemagne	Egbert	Sigurd I.
811	— —	— —	— —
814	Louis I.	— —	— —
820	<i>le foible.</i>	— —	Canut I.
825	— —	— —	— —
838	— —	Ethelwolf	— —
840	— —	— —	Gormo
855	Louis II.	— —	— —
857	<i>le germ.</i>	Ethelbald	— —
860	— —	— —	— —
862	— —	Ethelbert	— —
867	— —	Ethelred I.	— —
872	— —	Alfred	— —
874	— —	<i>le grand</i>	— —
876	Louis III.	— —	— —
877	<i>le jeune</i>	— —	— —
879	— —	— —	— —
882	Charles	— —	— —
884	<i>le gros</i>	— —	— —
887	Arnolphe	— —	— —
888	— —	— —	— —
898	— —	— —	— —
899	— —	Edouard	— —
900	Louis IV.	<i>l'ancien</i>	— —
	<i>l'enfant</i>	— —	— —
906	— —	— —	— —
910	— —	— —	— —
912	Conrad I.	— —	— —
913	— —	— —	— —
919	Henri I.	— —	— —
923	<i>l'oiseleur</i>	— —	— —
924	— —	Adelstan	— —
926	— —	— —	— —
935	— —	— —	Harald
936	Otton I.	— —	— —
941	<i>le grand.</i>	Edmond	— —

<i>Espagne.</i>	<i>France.</i>	<i>Russie.</i>	<i>Suede.</i>
— —	Charle-	— —	Ifwar
— —	magne	— —	Harald
— —	— —	— —	<i>Hildetand</i>
— —	— —	— —	Sigurd
— —	— —	— —	Eisten
— —	Louis I.	— —	<i>Beli</i>
— —	<i>le foible</i>	— —	Ragnar
— —	— —	— —	<i>Lodbrok</i>
— —	Charles	— —	Biörn Järns
<i>Navarre.</i>	<i>le chauve.</i>	— —	Erik
Garcia I.	— —	— —	<i>Biærnsen</i>
— —	— —	Rurik	— —
— —	— —	— —	Erik
— —	— —	— —	<i>Refilfon</i>
— —	Louis II.	— —	— —
— —	<i>le begue.</i>	— —	— —
— —	Louis III.	Oleg	— —
— —	Carloman	— —	— —
Fortunio	Charles	— —	— —
— —	<i>le gros.</i>	— —	— —
— —	Endes	— —	— —
— —	Charles	— —	— —
— —	<i>le simple.</i>	— —	— —
— —	— —	— —	— —
— —	— —	— —	— —
Sanche I.	— —	— —	— —
— —	— —	— —	— —
— —	— —	— —	— —
— —	— —	— —	— —
— —	— —	Igor I.	— —
— —	Raoul	— —	— —
Garcia II.	— —	— —	— —
— —	Louis IV.	— —	— —
— —	<i>d'Outre-</i>	— —	— —
— —	<i>mer.</i>	— —	— —

<i>Av. austr.</i>	<i>Allemagne.</i>	<i>Angleterre.</i>	<i>Danemars.</i>
945	—	—	—
946	—	Edred	—
950	—	—	—
	—	—	—
954	—	—	—
955	—	Edwin	—
959	—	Edgar	—
966	—	—	—
973	Otton II.	—	—
975	—	Edouard	—
979	—	Ethelred II.	—
981	—	—	—
983	Otton III.	—	—
985	—	—	Sueno I.
986	—	—	—
987	—	—	—
994	—	—	—
996	—	—	—
996	—	—	—
1002	Henri II.	Sueno	—
1015	<i>le saint</i>	—	Canut II.
1016	—	Canut I.	<i>le grand</i>
1024	Conrad II.	—	—
1026	<i>le salique</i>	—	—
1031	—	—	—
1035	—	—	Canut III.
1036	—	Harald	—
1039	Henri III.	—	—
1041	<i>le noir</i>	Canut II.	—
1042	—	Edouard	Magnus
1047	—	—	Sueno II.
1054	—	—	—
1055	—	—	—
1056	Henri IV.	—	—
1060	—	—	—
1063	—	—	—
1066	—	Guillaume	—
1067	—	<i>le conquér.</i>	—
1073	—	—	—
1075	—	—	—
1076	—	—	—

<i>Espagne.</i>	<i>France.</i>	<i>Russie.</i>	<i>Suede.</i>
— —	— —	Swâtoslav I	
— —	— —	— —	Bicern IV.
— —	— —	— —	Erik V.
— —	Lothaire	— —	Olof II.
Sanche II.	— —	— —	Erik
— —	— —	Jaropolk I.	<i>Sægersfall.</i>
— —	— —	Wladimir	
— —	Louis V.	<i>le grand</i>	
Garcia III.	<i>le fainé.</i>		
— —	Hugues	— —	Olof
Sanche II.	<i>Capet.</i>		<i>skotkon</i>
<i>le grand</i>	Robert		
— —	— —	Swâtopolki	
— —	— —	Jaroslav I.	
— —	— —	— —	Amund
<i>Aragon</i>	Henri I.		<i>Jacobson</i>
Ramire I.			
— —	— —	Isâslav I.	
— —	— —	— —	Edmund II.
— —	Philippe I.	— —	Stenkit
Sanche IV.			
— —	— —	— —	Hokan
— —	— —	Swatosl. II.	<i>Ræde</i>
— —	— —	— —	Inge
— —	— —	— —	Blotswen

<i>Autr.</i>	<i>Allemagne.</i>	<i>Angleterre.</i>	<i>Danemark.</i>
1078	—	—	Harald III.
1079	—	—	—
1080	—	—	Canut IV.
1081	—	—	—
1086	—	—	Olav II.
1087	—	Guillaume	—
1093	—	—	—
1095	—	—	Erik I.
1100	—	Henri I.	—
1104	—	—	—
1105	—	—	Nicolas
1106	Henri V.	—	—
1108	—	—	—
1112	—	—	—
1114	—	—	—
1121	—	—	—
1125	Lothaire	—	—
1132	—	—	—
1133	—	—	—
1134	—	—	—
1135	—	Etienne	—
1137	—	—	Erik II.
1138	Conrad III.	—	—
1143	—	—	Erik III.
1146	—	—	—
1149	—	—	Sueno III.
1152	Frédéric	—	—
1154	Barberouffe	Henri II.	—
1155	—	—	—
1158	—	—	Walde-
1161	—	—	mar I.
1162	—	—	—
1168	—	—	—
1177	—	—	—
1180	—	—	—
1182	—	—	Canut V.
1189	—	Richard I.	—
1190	Henri VI.	—	—
1196	—	—	—
1198	Philippe	—	—

<i>Espagne.</i>	<i>France.</i>	<i>Russie.</i>	<i>Suede.</i>
— —	— —	Vsewo-	Inge
— —	— —	lod I.	<i>Stenkilson</i>
— —	— —	— —	Halitan
— —	— —	Swâto-	
Peter I.		polk II.	
Alphonf. I.			
— —	Louis VI.		
— —	<i>le gros.</i>	— —	Philippe
— —	— —	— —	Inge IV.
— —	— —	Wladi-	
— —	— —	mir II.	Inge
— —	— —	Mistislav	<i>Halstanson</i>
— —	— —	Jaropolk II.	
Ramire II.		— —	Ragwald
— —		— —	<i>Anaphæfd.</i>
— —	Louis VII.		Kol.
Pétronelle	<i>le jeune.</i>		
Raimond	— —	Vsewo-	Sverker
<i>C. de Barc.</i>	— —	lod II.	<i>Kolson</i>
— —	— —	Isaslav II.	
— —	— —	Jurij I. Dolg	Erik
— —	— —	Andrêj	<i>Jedvarson</i>
— —	— —	<i>Juricz</i>	Karl
Alphonf. II.	— —	<i>Bogolâws-</i>	<i>Sverkerson</i>
— —	— —	<i>koi.</i>	Knut
— —	— —	Dimitrej	<i>Erikson</i>
— —	Philippe	<i>Vsewol. I.</i>	
	Auguste	<i>Jurjewicz</i>	
Pierre II.			

<i>Av. ant.</i>	<i>Allemagne.</i>	<i>Angleterre.</i>	<i>Danemark.</i>
1198	Otton IV.		
1199	— —	Jean	— —
1202	— —	— —	Waldem. II.
1209	— —	— —	— —
1212	Frédéric II.		
1213	— —	— —	— —
1216	— —	Henri III.	— —
1218	— —	— —	— —
1223	— —	— —	— —
1226	— —	— —	— —
1238	— —	— —	— —
1247	— —	— —	Erik IV.
1250	Conrad IV.	— —	Abel
1252	— —	— —	Christoph I.
1259	— —	— —	Erik V.
1264	— —	— —	— —
1270	— —	— —	— —
1271	— —	— —	— —
1272	— —	Edouard I.	— —
1273	Rodolphe		
1276	<i>de Habsbourg</i>	— —	— —
1281	— —	— —	— —
1285	— —	— —	— —
1287	— —	— —	Erik VI.
1291	— —	— —	— —
1292	Adolphe		
1296	<i>de Nassau</i>	— —	— —
1298	Albert I.		
1304	<i>d'Autriche</i>	— —	— —
1307	— —	Edouard II.	— —
1308	Henri VII.		
1314	Louis V.	— —	— —
1316	— —	— —	— —
1317	— —	— —	— —
1319	— —	— —	Christop. II.
1322	— —	— —	— —
1326	— —	— —	— —
1327	— —	— —	— —
1328	— —	Édouard III.	— —
1336	— —	— —	— —
1340	— —	— —	— —
1347	Charles IV.		Wald. III.

<i>Espagne.</i>	<i>France.</i>	<i>Russie.</i>	<i>Suede.</i>
— —	— —	— —	Sverker
— —	— —	— —	<i>Karlson</i>
— —	— —	— —	Erik
			<i>Knutson</i>
Jaques I.	.	Constantin	Jean
— —	— —	Jurie II.	<i>Sverkerson</i>
— —	Louis VIII.	<i>Vsevolodowicz</i>	Erik <i>Eriksf.</i>
— —	S. Louis IX.	Jaroslav	Knut
— —	— —	<i>Vsevolodowicz</i>	<i>Johanson</i>
— —	— —	Alexandr.	Waldemar
— —	— —	<i>Neuskoï</i>	
— —	— —	Jaroslav	
— —	Philippe III.	<i>Twerskoj</i>	
— —	<i>le hardi</i>	Wasilej	
— —	— —	<i>Jaroslawicz</i>	
Pierre III.	— —	Dmitrej <i>Al.</i>	Magnus
— —	— —	Andrej	<i>Ladulos</i>
Alphon. III.	Philipp. IV.	<i>Alexandrowicz</i>	
— —	<i>le bel</i>		Birger
Jaques II.	— —	Danilo	
— —	— —	<i>Alexandr.</i>	
— —	— —	Michailo	
— —	— —	<i>Jaroslawicz</i>	
— —	Louis X. H.		
— —	Philippe V.		
— —	<i>le long</i>	Jurje	
— —	— —	<i>Danilowicz</i>	Magnus
— —	Charles IV.	Alexandr.	<i>Erikson</i>
— —	<i>le bel</i>	<i>Michajl.</i>	
Alph. IV.	Philipp. VI.	Iwan <i>Danilowicz</i>	
— —	<i>de Valois.</i>	Semen	
Pierre IV.	— —	<i>Iwanowicz</i>	

<i>Av. au tr.</i>	<i>Allemagne.</i>	<i>Angleterre.</i>	<i>Danemarç.</i>
1350	— —	— —	— —
1353	— —	— —	— —
1360	— —	— —	— —
1362	— —	— —	— —
1364	— —	— —	— —
1377	— —	— —	Olav III.
1378	Wenceslas	Richard II.	— —
1380	— —	— —	— —
1387	— —	— —	Marguerite
1388	— —	— —	— —
1389	— —	— —	— —
1395	— —	— —	— —
1396	— —	— —	— —
1399	— —	Henri IV.	— —
1400	Robert Pal.	— —	— —
1411	Sigismond	— —	Erik IX.
1412	— —	— —	— —
1413	— —	Henri V.	— —
1416	— —	— —	— —
1422	— —	Henri VI.	— —
1425	— —	— —	— —
1438	Albert II.	— —	Christop. III.
1439	— —	— —	— —
1440	Frédéric III.	— —	Christian I.
1448	— —	— —	— —
1458	— —	— —	— —
1461	— —	Edouard IV	— —
1462	— —	— —	— —
1476	— —	— —	— —
1483	— —	Edouard V.	Jean II.
1485	— —	Richard III.	— —
1493	Maximil. I.	Henri VII.	— —
1498	— —	— —	— —
1505	— —	— —	— —
1509	— —	Henri VIII.	— —
1513	— —	— —	— —
1515	— —	— —	Christian II.
1516	— —	— —	— —
1519	Charles V.	— —	— —

<i>Espagne.</i>	<i>Franco.</i>	<i>Russie.</i>	<i>Suede.</i>
— —	— —	— —	Erik
— —	Jean le bon	Iwan Iw.	Magnusson
— —	— —	DmitrKonst	
— —	Charles V.	Dmitrej	Hokan
— —	le sage.	Iwano-	Albert
		wicz	
— —	Charles VI.		
Jean I.	le bien aimé	— —	Marguerite
— —	— —	Wasilej	
— —	— —	Dmitre-	Erik
Martin	— —	wicz	le pointé.
— —	— —		ranish
Ferdin. I.			
Alphonf. V.	Charl. VII.	Wasilei	
— —	— —	Wasilej-	Christop. III.
— —	— —	wicz	
— —	— —	— —	Charl. VIII.
Jean II.	Louis XI.		
— —	— —	Iwan	
Efp. réun.	— —	Wasiljew.	
Ferd. le C.			
Isabelle	Charl. VIII.	— —	Jean II.
de Castille			
— —	Louis XII.		
— —	— —	Wasilej	
— —	— —	Iwano-	Christian II.
— —	François I.	wicz	
Charles I.			

Av. au tr. | Allemagne. | Angleterre. | Danemarc.

1521	—	—	—	—	—
1523	—	—	—	—	Frédéric I.
1533	—	—	—	—	—
1534	—	—	—	—	Christian III.
1547	—	—	Edouard VI	—	—
1553	—	—	Marie	—	—
1556	Ferdinand I.	—	—	—	—
1558	—	—	Elisabeth	—	—
1559	—	—	—	—	Frédéric II.
1560	—	—	—	—	—
1564	Maximilien II.	—	—	—	—
1568	—	—	—	—	—
1574	—	—	—	—	—
1576	Rodolphe II.	—	—	—	—
1584	—	—	—	—	—
1588	—	—	—	—	Christ. IV.
1589	—	—	—	—	—
1593	—	—	—	—	—
1598	—	—	—	—	—
1603	—	—	Jacques I.	—	—
1604	—	—	—	—	—
1606	—	—	—	—	—
1610	—	—	—	—	—
1612	Matthias	—	—	—	—
1613	—	—	—	—	—
1619	Ferdinand II.	—	—	—	—
1621	—	—	—	—	—
1625	—	—	Charles I.	—	—
1632	—	—	—	—	—
1637	Ferdinand III.	—	—	—	—
1643	—	—	—	—	—
1645	—	—	—	—	—
1648	—	—	—	—	Frédér. III.
1649	—	—	Charles II.	—	—
1654	—	—	—	—	—
1658	Léopold	—	—	—	—
1660	—	—	—	—	—
1665	—	—	—	—	—
1670	—	—	—	—	Christian V.
1676	—	—	—	—	—
1682	—	—	—	—	—

<i>Espagne.</i>	<i>France.</i>	<i>Russie.</i>	<i>Suede.</i>
— —	— —	— —	Gustave
— —	— —	Iwan	Wasa
— —	Henri II.	<i>Wassiljew.</i> le Czar.	
Philippe II.			
— —	François II.		
— —	Charles IX.	— —	Erik XIII.
— —	— —	— —	Jean III.
— —	Henri III.		
— —	— —	Fedor	
— —	Henri IV.	<i>Iwano-</i>	
— —	le grand.	<i>wicz</i>	
Philippell.	— —	— —	Sigismond
— —	— —	Boris	
— —	— —	<i>Fedorow.</i>	
— —	— —	Fedor Boris	Charles IX.
— —	Louis XIII.	<i>Wasilej.</i>	
— —	— —	<i>Iwanow.</i>	Gustave
— —	— —	<i>Schujskoi</i>	<i>Adolphe</i>
Philipp. IV.	— —	Michajlo.	
— —	— —	<i>Federo-</i>	
— —	— —	<i>wicz.</i>	
— —	— —	— —	Christine
— —	Louis XIV.		
— —	— —	Alexêj	
— —	— —	<i>Michajlo-</i>	
— —	— —	<i>wicz</i>	Charles X.
Charles II.	— —	— —	Charles XL
— —	— —	Fedor Alex.	
— —	— —	Iwan Alex.	

<i>Av. austr.</i>	<i>Allemagne.</i>	<i>Angleterre.</i>	<i>Danemars.</i>
1682	— —	— —	— —
1685	— —	Jacques II.	— —
1689	— —	Marie	— —
	— —	Guill. III.	— —
1697	— —	— —	— —
1699	— —	— —	Frédér. IV.
1700	— —	— —	— —
1702	— —	Anne	— —
1705	Joseph I.	— —	— —
1711	Charles VI.	— —	— —
1714	— —	George I.	— —
1715	— —	— —	— —
1718	— —	— —	— —
1720	— —	— —	— —
1725	— —	— —	— —
1727	— —	George II.	— —
1730	— —	— —	Christ. VI.
1740	— —	— —	— —
1741	— —	— —	— —
1742	Charles VII.	— —	— —
1745	François I.	— —	— —
1746	— —	— —	Frédér. V.
1751	— —	— —	— —
1759	— —	— —	— —
1760	— —	George III.	— —
1762	— —	— —	— —
1765	Joseph II.	— —	— —
1767	— —	— —	Christ. VII.
1771	— —	— —	— —
1774	— —	— —	— —
1788	— —	— —	— —



<i>Espagne.</i>	<i>France.</i>	<i>Russes.</i>	<i>Sueds.</i>
— —	— —	Pierre I. <i>Alexéje- wicz</i> <i>le Grand</i>	
— —	— —	— —	Charl. XII.
Philippe V.			
— —	Louis XV.		
— —	— —	— —	Ulrique El.
— —	— —	Catherinel.	Frédéric
— —	— —	Pierre II.	
— —	— —	Anne	
— —	— —	Iwan III.	
— —	— —	Elisabeth	
Ferdin VI.			
— —	— —	— —	Adolphe
Charles III.	— —	— —	Frédéric
— —	— —	Pierre III.	
— —	— —	Cather. II.	
— —	— —	— —	Gustave
Charles IV.	Louis XVI.		





TABLEAU DES DÉCOUVERTES *les plus récentes dans la machine du monde.*

Dès son origine ce petit livre a toujours renfermé quelque chose du règne de la création. Comme il était à croire que les lecteurs seraient trop au fait de ces matières pour pouvoir espérer qu'ils y trouvaient encore quelque chose d'assez attrayant, on les a omises, & on leur a substitué des articles plus intéressans. Cependant depuis quelques années on a fait tant de nouvelles découvertes dans la machine du monde, surtout par le moyen de la perfection à la quelle le célèbre *Herschel* a porté les télescopes, qu'on ne sera sûrement pas fâché de les trouver ici réunies en extrait, quoiqu'on ait pu les lire séparées dans les écrits périodiques.

On fait que les astronomes divisent en étoiles fixes ou soleils, planètes, satellites & comètes, tout ce qui se trouve dans l'espace immense des cieux. La nouvelle histoire de

l'astronomie offre des remarques touchant chacune de ces divisions. Mr. Herschel a proposé sur la structure du firmament plusieurs idées ingénieuses, qui par des observations certaines qu'il a faites, sont devenues pour ainsi dire autant de vérités indubitables, Mr. Herschel suppose que les constellations prises en particulier, peuvent avoir été formées par l'attraction. Si l'on s'imagine en effet, que primitivement chaque étoile a reçu dans l'espace une place, qui lui a été assignée d'après une règle certaine, il est naturel de croire, que les plus grandes, ont du attirer les petites, qui se trouvaient dans leur voisinage; la force de ces étoiles réunies occasionna une accumulation d'étoiles, qui devint toujours plus considérable, de sorte qu'elles formèrent des tourbillons isolés & séparés, dont chacun renfermait un nombre considérable d'étoiles. En conséquence de la différente grandeur des étoiles principales, de leur voisinage primitif, & d'autres circonstances, la figure de ces tourbillons dut varier, & les espaces vuides durent s'accroître & se multiplier à mesure qu'ils renfermèrent plus d'étoiles. Outre cette attraction Mr. Herschel admet encore pour les étoiles fixes une force centrifuge particulière, pour éviter l'objection qu'on pourrait lui faire, que tôt ou tard la création entière deviendrait d'après son système, une masse unique & solide.

En prenant pour l'unité l'éloignement d'une étoile de la première grandeur, celui d'une étoile de la seconde grandeur, pour le double de cette unité, & ainsi de suite jusqu'aux étoiles de la 7eme grandeur, qui sont les plus petites, que notre œil puisse appercevoir même avec les lunettes ordinaires, il s'en suivra qu'un observateur placé dans un certain tourbillon d'étoiles & près du centre, n'en pourra jamais découvrir les bornes, à la vue simple. La machine entière du monde,

fera au contraire pour lui un amas magnifique de constellations richement ornées de tous les côtés, d'étoiles de différentes grandeurs. Et lorsque dans une nuit, belle & sereine, l'éclat des étoiles réunies, d'un tourbillon voisin, frappe les organes de la vue, il ne l'apperçoit, même avec la plus grande attention, que sous la forme d'un petit nuage d'une lumière pâle, faible, & nébuleuse.

Supposons maintenant que cet observateur change de place, & se transporte dans une région beaucoup plus ouverte encore, au milieu d'une quantité innombrable de tourbillons d'étoiles, qui réunis en forment un nouveau du second ou troisième rang; non seulement le ciel lui paraîtra alors comme auparavant parsemé de superbes constellations, mais il appercevra encore une Zone lumineuse, ou une voie lactée, qui environne toute la Sphère céleste. Cette Zone brillante lui paraîtra résulter de la réunion d'une infinité de petites étoiles, que l'œil seul ne peut appercevoir isolées; & malgré cela sa vue sera tellement bornée encore, qu'il verra peut être à peine, & même dans son moindre éclat, la millième partie de la création, qu'il croit cependant appercevoir, ainsi en entier.

Tout cela s'accorde parfaitement avec des observations réelles, & si d'après cette idée on considère les étoiles fixes au ciel, elle semble réellement être plutôt un tableau fidèle de la nature, que l'ouvrage de l'imagination. Le dessin que l'auteur de cette idée a tracé pour la représenter, représente le tourbillon au milieu duquel nous nous trouvons, comme un tourbillon de la 3eme espèce, résultant d'une masse de plusieurs millions d'étoiles. Le diamètre du ciel que renferme cette figure est dessiné sur une échelle d'après laquelle l'élongation de Sirius n'est que de la 80e partie d'un pouce; d'après cette même

échelle toutes les étoiles, que nous pouvons appercevoir dans une belle nuit, peuvent être comprises dans une Sphere dont le rayon est à peine le huitième d'un pouce.

Il est presque impossible de suivre Mr. Herschel dans toutes les représentations merveilleuses aux quelles il se livre. Il représente encore d'autres tourbillons, dont il considère pareillement l'élongation, plusieurs lui paraissent réellement être éloignés les uns des autres d'au moins six à huit mille fois l'élongation de Sirius.

Il parle encore d'autres apparitions dans l'espace, & les nomme tourbillons de planètes. Leurs bords sont très déterminés, à la vérité trop peu brillans pour passer pour des étoiles fixes, mais aussi trop lumineux, pour être pris pour des comètes. Mr. Herschel soupçonne qu'ils doivent leur origine à de certains tourbillons, qui se sont entremêlés dans leurs différentes révolutions.

Anciennement on ne mettait pas en question, si les étoiles fixes occupaient constamment la même place dans l'espace, car leur nom même faisait assez entendre qu'on le pensait; cependant on sait aujourd'hui, d'après les observations les plus certaines, qu'il y en a quelques unes d'entre elles, qui changent véritablement de place. Toutefois on ne sera pas surpris que les anciens n'aient pas fait cette observation, si on réfléchit, que vu l'immense éloignement des étoiles fixes leur aberration ne pouvait devenir sensible, qu'après des siècles, & par le moyen d'exactes observations. Cette considération suffit, pour faire croire, que toutes les étoiles fixes en général, & même notre soleil & ses satellites, sont pareillement mobiles. C'est ce que Lambert avait déjà conclu de la structure de l'univers; mais Mr. Herschel l'a mis hors de

doute par les observations. Les différentes revues qu'il fit passer au ciel étoilé par le moyen de son excellent télescope, y donnèrent lieu.

La possibilité de déduire une pareille assertion de faits avérés, peut être rendue palpable de la manière suivante. Supposé qu'on aille dans une forêt, où on voye tout autour de soi des arbres à différentes distances, on remarquera en avançant, que les arbres, qui sont aux environs de l'endroit dont on s'approche s'éloignent toujours les uns des autres, tandis que ceux qu'on a derrière soi se rapprochent. Si l'on pouvait encore voir l'horizon des deux côtés, on remarquerait pareillement, que les arbres des deux côtés paraissent à différens endroits de l'horizon, à mesure qu'on avance, & que les soi-disantes parallaxes croissent ou décroissent, à proportion que les arbres sont ou plus près ou plus loin de l'œil de l'observateur, & que la ligne, qui va de l'œil à eux, forme avec celle qui marque la direction du chemin, un angle qui s'approche plus ou moins de l'angle droit. Si on s'imagine du point où l'on va, l'horizon divisé en degrés, qui s'étendent de ce point à droite, & si selon le langage des astronomes on nomme longitude des arbres, les lieux où on les voit sur l'horizon, on remarquera qu'à mesure qu'on s'avance la longitude de ces arbres augmente à droite & diminue à gauche, & ce changement paraîtra plus ou moins considérable selon que les arbres seront plus ou moins éloignés de l'œil. Il en est de même des étoiles fixes, en supposant que notre soleil & les planètes, qui lui appartiennent, parmi les quelles je compte aussi notre terre, qui avec elles ne forme qu'un point dans l'immensité de l'espace, en supposant dis-je que tous ces corps s'avancent vers l'étoile de la constellation d'Hercule que Bayer a marqué d'un λ : & cela justifie l'assertion, que notre

à iij

système solaire s'avance vers l'étoile λ de la constellation d'Hercule.

Mr. Herschel n'a pu encore donner que des indices de la vraie quantité de ce mouvement du système solaire. En calculant sur la parallaxe des étoiles fixes, que d'après ses observations il trouve beaucoup moindre, qu'on n'a cherché à le prouver jusqu'ici, on peut admettre que le diamètre de l'orbite de notre terre dans l'éloignement de Sirius & d'Arcturus, est à peine une corde d'une seconde; tandis que le mouvement apparent d'Arcturus, si on l'attribue au mouvement du système solaire, est d'environ $2'' 7'''$ on peut conclure de là en général que le mouvement du système solaire, n'est pas moindre que le mouvement annuel de la terre autour du soleil.

Mr. le grand baillif Schröter à l'aide d'un telescope de Herschel, de quatre pieds, qui faisait paraître l'objet 140 fois plus gros, a remarqué lui même, le 10 Nov. 1783, & remarqua dans la suite plusieurs autres fois avec un telescope de sept pieds, sur le bord oriental & occidental du soleil, que malgré que sa surface parut être parfaitement pure, elle était cependant parsemée de plusieurs taches lumineuses, & semblable à un marbre clair exempt de veines noires. Il crut pouvoir prendre ces taches pour ce que les anciens astronomes nommèrent facules. Il y en a de deux sortes: d'abord dans l'intérieur des taches sombres & de leur nébulosité; & en second lieu sur le disque pur & lumineux du soleil. Les premières, qui avaient déjà été remarquées n'étant que de purs intervalles entre les taches obscures, à travers lesquelles se montre le vrai disque du soleil, ne méritent pas ce nom. Mais celles de la seconde espèce, qui paraissent en parties isolées & en partie réunies, semblables à des taches on a des veines de lumière, sont d'autant plus re-

marquables. Celles qui sont isolées ne sont ordinairement pas tranchantes, & occupent une place d'environ 6 à 8 secondes. Mr. Schrœter par un tems serein, en vit souvent plusieurs à plusieurs endroits en même tems. Elles paraissent comme un mélange de lumière considérées à travers un bonne lunette acromatique de trois pieds. Considérées au travers d'un télescope de 7 pieds, elles semblaient être autant de proéminences sur la surface du soleil. Quand il y a des taches noires sur le bord, il s'y trouve ordinairement le plus grand nombre de taches lumineuses, & c'est là où elles se montrent le mieux, souvent elles forment autour de la nébulosité un petit nuage de lumière, & souvent aussi elles environnent immédiatement le cœur de la tache obscure, & tiennent la place de la nébulosité, c'est là peut être ce qui a donné aux astronomes l'idée d'une lumière du soleil tantôt plus obscure, & tantôt plus claire. On ne les a jamais trouvées parallèles ni entre elles, ni à l'équateur. Les taches de lumière sont le plus marquées sur le bord, elles disparaissent entièrement vers le milieu, & deviennent toujours plus visibles vers la partie du bord qui est le plus à l'ouest.

Telles sont les découvertes dont nous sommes redevables aux dix dernières années de notre siècle, dans le grand district de la création; parmi celles qu'on a faites dans notre système planétaire, la Principale est celle d'une nouvelle planète, qu'on apperçut le 13 Mars 1781. vers ce tems là, Mr. Herschel apperçut par un des télescopes qu'il a fait lui même, & qu'heureusement il dirigea par hasard entre les cornes du taureau & les pieds des gémeaux dans la voye lactée, une étoile plus grande que les étoiles fixes voisines, & qui paraissait avoir un diamètre remarquable. Cette dernière observation le rendit d'autant plus attentif, que les télescopes ne gross-

fiſſent pas les étoiles fixes ; mais ce qui le frappa le plus fut, que le ſoir ſuivant, l'astre avait changé ſa place de $\frac{3}{4}$ de minute, & continua à ſe mouvoir vers l'orient, parallèlement à l'écliptique avec une viteſſe accélérée, & ſous 12 min. de latitude boréale.

On ne pouvait guères la voir à la vue ſimple, cependant Mr. Bode, le premier qui l'ait vu en allemande, l'a ſouvent apperçue par un téleſcope de 8 pouces. Quant à ſa clarté elle ne paraiſſait pas tout à fait égale à une étoile de 6^{eme} grandeur. Son diamètre était de 4 à 5 ſecondes, & ſon mouvement s'accélérait à meſure qu'elle s'approchait plus du ſoleil, & alla enfin juſqu'à 3.1/2 minutes en 24 heures. Elle parut auſſi rétrograde. La couleur de ſa lumière reſſemblait à celle de Jupiter.

Si l'on recueille toutes les obſervations précédentes pour les ſoumettre au calcul, on trouvera que cette planète ſuit réellement les règles du mouvement ſelon lesquelles les autres planètes de notre ſyſtème ſe meuvent autour du ſoleil, dont celle ci eſt 19 fois plus éloignée que notre terre ; elle fait ſa révolution en 82 ans & environ 46 ſemaines.

Conſidérée du ſoleil, elle n'avance annuellement que de 4° 22' il lui faut parconſéquent 7 ans pour parcourir un ſigne du zodiaque il n'exiſte aucune planète dont l'orbite ſoit ſi près de l'écliptique. Son éloignement de la terre eſt de 370 000,000 de milles, c. à. d. environ 660,471,920 lieues de france. De là, & de ſon diamètre apparent on conclut qu'elle eſt environ 88 fois plus groſſe que la terre ; cependant Mr. Bode ne la ſuppoſe que 80 fois plus groſſe.

Notre terre eſt inviſible dans cette planète aux habitans de la quelle elle ne paraît jamais plus éloignée du ſoleil que de 3°, c'eſt

pourquoi ils ne peuvent l'appercevoir même avec les meilleurs télescopes.

De cette planète le diamètre du soleil paraît 19 fois plus petit que de notre terre, & à peu près double de ce que nous paraît le diamètre de Jupiter. Elle reçoit du soleil une lumière 361 fois plus faible, que celle, que nous en recevons; cependant selon Mr. Bode cette lumière approche de celle que nous recevriions de la réflexion de 300 pleines lunes, qui luiraient à la fois.

Mr. Bode soupçonne & il est maintenant presque hors de doute que Tycho, & Tobie Mayer ont déjà observé cette planète, qu'ils ont regardée comme une étoile fixe de 6e grandeur, & l'ont apperçue à un endroit où on ne trouve plus aujourd'hui de pareille étoile: il est même indubitable que Flamsteed l'a observée comme une étoile fixe, dans le siècle précédent.

Celui qui découvrit cette planète proposa de la nommer *Georgium fidus* à l'honneur du Roi d'Angleterre. En France on la nomme *Herschel*, & en Allemagne on la nomme *Uran* du nom de l'ancien roi des Atlants, inventeur de l'astronomie, & pere de Saturne, comme celui-ci le fut de Jupiter, & c'est Mr. Bode, qui a proposé ce nom.

Mr. Herschel a déjà découvert deux satellites autour de cette planète. Le 11 Janvier 1787, il apperçut par le moyen de son télescope dont il avait ôté le petit miroir pour avoir plus de lumière, deux petites étoiles dont la lumière était très faible, près du disque d'Uran, à une distance de quelques uns de ses diamètres. Quelques jours après il en reconnut une pour un vrai satellite. Le 7 Février, il l'observa depuis 8 h. du soir, jusqu'à 8 h. du matin, & pendant ces 9 heures, il vit qu'il suivait fidèlement sa planète. Cependant

il n'oublia pas de suivre l'autre petite étoile. Le 9 Février il trouva le 1er satellite presque à la place où il le soupçonnait, il remarqua aussi que le second n'était plus à la place où il l'avait laissé, & vit alors clairement que pendant ce tems là il avait suivi la direction du premier, mais avec plus de vitesse, & par conséquent aussi dans une orbite différente. Le 1er fait sa révolution synodique à peu près en 8 jours 18 h. ; & le second peut-être en 13 jours & demi. Leurs orbites forment avec l'écliptique un angle considérable.

Nous devons à Mr. le baillif Schröter d'autres découvertes considérables dans notre système solaire. Par le moyen d'un télescope de Herschel de quatre pieds, qui fait paraître l'objet 150 fois plus grand, depuis le 26 Octob. 1785, jusqu'au 26 Février 1786, tems pendant lequel Jupiter se trouva dans le voisinage de la terre, il fit quantité d'observations, & découvrit des taches sombres fort remarquables, sur le disque de Jupiter. Ces taches ne pouvaient être produites par l'ombre des satellites de Jupiter, & avaient presque toutes la même grandeur, & la même figure. Elles se mouvaient toutes vers le nord, sur la bande du milieu, qui de même que les deux autres avait presque toujours été visible jusqu'alors, & parallèlement avec elle. Il n'y en avait jamais que deux, & souvent qu'une seule de visible à la fois. D'abord elle parurent suivre la rotation périodique de Cassini, de 9 h. 56 min. 56 sec. vers l'ouest ; mais dans la suite les observations firent voir, que si de leur mouvement on pouvait conclure une rotation périodique, son tems moyen ne pouvait être que de 6 h. 56 min. 56 sec. Monsieur Schröter n'ose hasarder l'hypothèse, que peut-être Jupiter par sa force attractive particulière attire à soi des masses corporelles, ou que par des forces naturelles opposées il les lance hors de soi, & les en-

traîne autour de soi, en conséquence de la force étonnante de son tourbillon, dans un tems périodique plus ou moins long, en raison de leur densité. Ce qui cependant semble favoriser cette hypothèse, c'est 1. que ces taches étaient placées dans la Zone où selon Cassini & Maraldi, le globe de Jupiter doit avoir la plus grande force centrifuge: 2. qu'elles restèrent toujours parallèles aux bandes: 3. qu'il n'y avait qu'un petit nombre, de ces taches, qui fussent suivies d'une autre semblable; 4. que ces taches se mouvaient plus lentement vers les bords du disque de Jupiter, où elles devenaient moins sensibles. Au reste Mr. Schröter a aussi découvert une quatrième bande sur la partie australe du disque, & à la place de cette bande, il apperçut une fois une paire de taches grises peu bornées. De toutes ces observations & de plusieurs autres, on ne put encore rien conclure, si non que Jupiter a une atmosphère en tout semblable à celle de notre terre, mais qu'il y a cependant des mouvemens beaucoup plus violens que dans la notre: mais on n'en peut rien conclure en faveur des révolutions sur la surface de la planète même: que dans cette atmosphère il régne des vents de tous les côtés mais surtout des vents d'ouest, qui dans une seconde parcourent 17, 32, & même 348 pieds & plus. De cette sorte, toutes les découvertes anciennes & nouvelles ne démontrent pas la rotation du globe de Jupiter mais seulement les révolutions des masses atmosphériques arrêtées par les vents constans de l'est, & la rotation périodique est visiblement plus longue, que les observations ne la font croire, en proportion de la vitesse de ces vents d'est continuels. On n'a pu décider encore si les taches obscures & noires qu'on a remarquées sont purement atmosphériques, ou si elles ne cachent pas peut être un cinquième satellite, vu que d'une part les observa-

teurs sont autant portés à le croire, qu'ils inclinaient de l'autre à croire le contraire.

Il y a déjà longtems qu'on a soupçonné que la surface de la lune, qui accompagne notre terre renfermait des volcans. Mr. Herschel, ainsi que plusieurs autres astronomes, ont pareillement remarqué sur sa surface quelque chose, qui rend cette idée très vraisemblable. Voici ce qui donna lieu à la 1^{re} de ces observations. Le 4 Mai 1783. Mr. le Docteur Lind était à Datchet chez Mr. Herschel, qu'il était venu visiter, & le même soir le bord obscur de la lune devait couvrir une étoile fixe. Herschel & Lind firent cette observation. L'épouse de ce dernier voulut voir aussi ce qui se passait, & considéra la lune très attentivement: à peine l'étoile était elle immergée, que Mad. Lind prétendit, qu'elle la voyait encore, & s'imagina même que l'étoile n'était pas derrière mais devant la lune. On voulut lui faire à ce sujet une leçon astronomique, mais elle ne voulut rien entendre, par ce qu'elle voyait. Enfin Mr. Herschel se mit au télescope, & aperçut en effet un point lumineux sur le disque obscur de la lune. Il suivit ce phénomène des yeux, le point lumineux diminua, & disparut. Ce qu'il y a de remarquable en cela, c'est que ce point lumineux était précisément dans la montagne. Porphyrite, que déjà dans le siècle passé Hevel croyait être un volcan. Mr. Herschel fut pleinement convaincu, que cette apparition prouvait qu'il y avait des volcans dans la lune. Il réitéra cette observation, le 18 Mai suivant, avec le même succès, & si l'on en croit différentes nouvelles, il a vu trois de ces volcans en feu. Dans la suite on observa la même chose à plusieurs autres endroits; & surtout à l'observatoire de Gotha.

Mr. Schrœter dont nous avons déjà parlé a aussi découvert sur le disque lunaire une

tache lumineuse remarquable : dans la suite cependant il ne la regarda pas comme un volcan brulant, mais comme une lumière venant de la terre, & réfléchié par un volcan pourvu d'un *Crater*, & allégué en faveur de cette idée plusieurs raisons solides. Ce même observateur assidu de la lune, a fait en outre plusieurs belles observations sur la surface de la lune, & a même commencé une topographie formelle de cette planète, par le moyen de laquelle on pourra voir dans le plus grand détail la surface de la lune d'un tems à l'autre, & remarquer exactement tous les changemens, qui y seront arrivés. Il est redevable de ces belles observations tant à son adresse particulière, & à sa persévérance, qu'à son excellent télescope de 7 pieds fait par Herschel.

On ne peut dire ici que peu ou rien, de découvertes de nouvelles comètes vu qu'il est presque impossible d'en dire autre chose, si non qu'on les a vues, & qu'elles sont disparues. Il est incontestable que de nos jours Mr. Messier est celui, qui en a découvert le plus grand nombre. Mlle. Herschel sœur du célèbre astronome de ce nom, en découvrit aussi une le 1 Août 1786, dans le voisinage de la chevelure de Bérénice.

O E C O N O M I E.

Fraix d'un ménage en Angleterre.

Si nous comparons la manière de vivre de l'Angleterre, & de Londres surtout, avec celle d'autres parties, & grandes villes de l'Europe, nous verrons que les Anglais, ceux surtout du tiers état, vivent avec beaucoup plus d'oeconomie, que les personnes du même état & du même rang dans d'autres pays. Dans quantité de maisons, où les boutiques

sont pleines de marchandises précieuses, on ne mange souvent à diner, que la viande froide, qui est de reste de la veille. Un gros morceau de roti ou de bouilli, avec quelques pommes de terre ou un peu de légumes, du pain & du fromage; voilà tout ce qu'on sert sur la table; le même morceau reparait deux ou trois jours de suite dans les familles moins considérables, sans aucune addition quelconque, si ce n'est peut-être un Pouding. On ne boit aussi que peu de vin dans plusieurs bonnes maisons, & tout le monde sait que le souper n'est d'aucune importance à Londres. Malgré cela quelque ménager qu'on soit dans une maison, les fraix du ménage sont excessifs. On connoit Hambourg, & on sait que selon la manière de compter des allemands, il fait assez cher vivre dans cette ville; cependant on ne commettrait pas d'erreur considérable si on disait, qu'avec 400 Livres Sterlins, on peut vivre aussi bien, & même mieux à Hambourg, qu'avec 1000 à Londres. Pour donner à nos lecteurs une idée des fraix d'un ménage à Londres, nous allons donner une spécification, dont comme nous pouvons l'assurer d'après d'exactes informations, les articles sont d'autant moins outrés que l'auteur de cette pièce est un homme de la classe de ceux, qu'on nomme en anglais *Gentelman*, vivant de ses rentes, & ayant 1000 livres Sterlins à dépenser par année.

Loyer de maison, & Taxes	-	80	L.	-	Sch.
Habits & linge pour sa femme					
& pour soi même	-	80	-	-	-
Deux chevaux, & voiture	-	120	-	-	-
Entretien d'un fils à la <i>Boar-</i>					
<i>ding School</i>	-	60	-	-	-
Celui de deux filles, ibidem	-	120	-	-	-
Deux servantes, un domestique,					
y compris la livrée	-	50	-	-	-
Pour le ménage, 6 guinées par					
semaine	-	327	-	12	-

Pour vin	-	-	60 L.	-	Sch.
Pour chauffage	-	-	25	-	-
Médecin & apothicaire	-	-	25	-	-
Entretien des meubles & uten-					
siles du ménage	-	-	17	-	-
Reste pour menus plaisirs & au-					
tres dépenses	-	-	35	-	8
			1000 L.		

ARITHMETIQUE

politique.

En supposant la terre peuplée d'environ mil-
le millions d'ames, & comptant 33 ans pour
une génération, il en meurt dans cet espace de
temps 1000 millions. Par conséquent le nom-
bre des morts est sur la terre.

chaque année de 30 millions	
chaque jour de	- - 82,000
chaque heure de	- - 3,400
chaque minute de	- - 60
chaque seconde de	- - 1

Mais comme d'un autre côté le nombre des
morts est à ceux qui naissent comme 10 à 12
il naît.

chaque année	- - 36 millions
chaque jour	- - 98,400
chaque heure	- - 4,080
chaque minute	- - 72
chaque seconde	- - 1. 1/10

Si les hommes ne mouraient pas, il y en
aurait aujourd'hui environ 173,000 millions sur
la terre. Comme le continent a pour le moins
1587 billions de pieds quarrés, il en resterait en-
core 9100 pieds quarrés pour chaque homme.

Si l'on compte trois générations par siècle,
en supposant que le monde n'existe que depuis

5700 ans, il n'y a eu que 171 générations depuis la création jusqu'à nous, 124 depuis le déluge, & 53 depuis l'ère chrétienne; & comme il n'y a aucune maison qui puisse prouver son origine jusqu'à Charlemagne, il s'ensuit que les maisons les plus anciennes ne peuvent compter tout au plus que 30 générations, encore n'y en a-t-il que très peu qui sans donner dans la fable puissent remonter aussi haut; mais qu'est-ce que mille ans d'illustration vis-à-vis de 4,800 d'obscurité?

Sur un espace égal où il existe		
en <i>Islande</i>	-	1 homme, il en vit
en Norvege	-	5
Suede	-	14
Turquie	-	36
Pologne	-	52
Espagne	-	63
Irlande	-	99
Suisse	-	114
Grande Bretagne	-	119
Allemagne	-	127
Angleterre	-	152
France	-	153
Italie	-	172
Naples	-	192
Venise	-	196
Hollande	-	224
Malthe	-	1,103

Quelle différence! l'*Islande* est la partie de la terre la plus pauvre en hommes, & *Malthe* la plus riche.

De tous les habitans d'un pays un quart demeure à l'ordinaire dans les villes, & trois quarts dans les villages.

De mille hommes vivans il faut compter par an 28 morts.

Le nombre des habitans d'un pays ou d'une ville est renouvelé à peu près tous les 30 ans, &

& dans un siècle le genre humain se renouvel-
le $\frac{3}{10}$ de fois.

De 200 il n'en périt pas tout-à-fait un dans
les douleurs de l'enfantement de la mere.

Sur 100 qui naissent on n'en peut pas compter
un qui meure pendant les couches de la mere.

De mille enfans nourris du lait de la me-
re il n'en meurt tout au plus que 300, mais de
mille enfans nourris par des nourrices il en
meurt 500.

La mortalité des enfans a terriblement
augmenté dans notre siècle luxurieux. Les
convulsions & la dentition en tuent la plus
grande partie.

Parmi 115 morts on compte une femme
morte en couches, & parmi 400, une seule mor-
te dans l'enfantement.

La petite vérole emporte à l'ordinaire 8 de
100 qui en sont attaqués.

On a observé que la petite vérole naturel-
le emporte plus de filles que de garçons.

De 300 inoculés il n'en meurt qu'un.

D'après un calcul fondé sur les registres
mortuaires, il ne se trouve qu'un homme de
100 ans parmi 3,125 morts.

Il est constaté par l'expérience & l'obser-
vation des Médecins, que sur 100 personnes qui
vivent dans de grandes villes, il n'y aura
jamais dans le courant de l'année que vingt
malades d'un mois, ou vingt quatre de quin-
ze jours.

Il y a plus de vieillards dans les lieux éle-
vés que dans les lieux bas.

Il est vraisemblable qu'un enfant nouveau
né vivra encore

	34 ans 6 mois
un enfant d'un an	41 - 9
de 3	- 45 - 7
5	- 46 - 4
10	- 44 - 9

une personne de	15	-	41	-	6
	20	-	38	-	3
	25	-	35	-	3
	30	-	32	-	3
	35	-	29	-	8
	40	-	26	-	6
	45	-	23	-	-
	50	-	20	-	11
	55	-	17	-	-
	60	-	14	-	2
	65	-	11	-	3
	70	-	8	-	11
	75	-	6	-	8
	80	-	4	-	10
	85	-	3	-	3
	90	-	2	-	-

La proportion entre la mort des femmes & celle des hommes est comme 100 à 108. La durée probable de la vie des femmes est 60 ans, mais après ce terme elle est plus favorable aux hommes.

Les femmes mariées vivent plus longtemps que les femmes célibataires.

Par des remarques faites durant l'espace de 50 ans, on a trouvé que le plus grand nombre de morts a constamment été au mois de mars, & ensuite aux mois d'août & de septembre, & le plus petit aux mois de novembre, décembre & février.

De mille personnes mortes il en est décédé 249 en hiver, 289 au printemps, 223 en été & 235 en automne. La mort enlève donc plus de monde au *printemps* qu'en aucune autre saison, mais dans les grandes villes comme Paris & Londres, c'est en *hiver*.

La moitié de ceux qui naissent meurent avant l'âge de 17 ans, desorte que ceux qui survivent à cette époque jouissent d'un bonheur où la moitié du genre humain n'atteint pas,

Le nombre des vieillards qui meurent dans le tems froid, est au nombre de ceux qui meurent dans le tems chaud, comme 7 à 4.

Le premier mois, & surtout le premier jour de la naissance sont marqués par le plus grand nombre de morts, de 2735 enfans morts en bas âge 1292 sont périés le 1er. jour, & les autres pendant le 1er. mois.

Selon l'observation du grand Boerhave les enfans les plus sains naissent aux mois de janvier, février & mars.

Les femmes mariées sont à tout le sexe d'un pays comme 1 à 3. & les hommes mariés sont à tous les mâles comme 3 à 5.

Le plus grand nombre des naissances est au mois de février & de mars qui répondent aux mois de mai & de juin.

Le nombre des jumeaux est à celui des enfans qui naissent comme 1 à 65 ou 70, de sorte que parmi 65 ou 70 naissances il ne naît qu'une seule fois des jumeaux.

Le nombre des vivans est à l'ordinaire à celui des enfans nés dans l'année, comme 26, 27 ou 28 à 1 selon la fécondité des mariages.

Le nombre des mariages est à celui des habitans d'un pays comme 175 à 1000.

Dans les pays bien peuplés sur 50 ou 54 personnes, il n'y en a qu'une qui se marie.

Dans tout un pays on ne peut compter que 4 enfans pour chaque mariage l'un portant l'autre. Dans les villes on ne peut compter que 35 enfans pour 10 mariages.

Les hommes en état de porter les armes sont la quatrième partie des habitans de tout un pays.

Le nombre des veuves est pour l'ordinaire à celui des veufs comme 3 à 1; mais celui

des veuves qui se remarient, est à celui des veufs qui se remarient, comme 100 à 120 ou comme 4 à 5.

Le nombre des veufs dans un pays est à celui de tous les habitans comme 1 à 51. Celui des veuves est à ces mêmes habitans comme 1 à 15.

Les veufs & les veuves sont aux mariages d'un pays comme 3 à 7.

Nombre des habitans de 186 villes.

Aix-la-Chapelle	24 000	Calcutta	-	600,000	
Alcmar	-	8.000	Carthagene	-	28,000
Alger	-	100,000	Cassel	-	20,000
Altenbourg	-	8,800	Chambery	-	20,000
Altona	-	24,400	Charletown	-	11,000
Amsterdam	-	230,000	Chemnitz	-	9,000
Aitracan	-	70,000	Christiania	-	10,000
Augsbourg	-	36,000	Clausthal	-	8,000
Avignon	-	26,000	Cobourg	-	6,961
Bagdad	-	500,000	Coimbre	-	11,800
Barcelone	-	63,000	Colberg	-	5,000
Bâle	-	15,040	Cologne	-	42,500
Bastia	-	5,000	Constance	-	3,419
Batavia	-	144,026	Constantinop.	1,000,000	
Bergen	-	16,000	Copenhague	-	96,800
Berlin	-	138,225	Cork	-	87,000
Berne	-	13,601	Custrin	-	4,000
Birmingham	-	50,295	Danzic	-	48,000
Bologne	-	72,000	Darmstadt	-	7,000
Boston	-	25,000	Deux - Ponts	-	5,000
Bordeaux	-	84,000	Dordrecht	-	19,000
Bremen	-	30,000	Dresde	-	50,000
Breslau	-	58,000	Dublin	-	150,000
Brest	-	24 600	Edimbourg	-	80,863
Bristol	-	100,000	Eisenach	-	7,000
Brunswic	-	22,385	Elbingen	-	15768
Bruxelles	-	100,000	Emden	-	7,474
Bude	-	21,600	Erfort	-	14,042
Cadix	-	70,000	Erlang	-	7,980
Caire	-	200,000	Florence	-	81,000

Francfort sur le		Madrid	-	154 000
Meyn	- - 43,000	Magdebourg	-	25,849
Francf. sur l'Oder	9,982	Malaga	- -	41,000
Freiberg	- - 9,000	Manchestre	-	42 937
Genes	- - 80,000	Manheim	- -	24,190
Geneve	- - 24,000	Mantoue	-	16,000
Gera	- - 7,000	Marseille	-	87,410
Glasgow	- - 30,000	Mayence	-	27,000
Göttingue	- 7,628	Melline	-	20,000
Gotha	- - 14,000	Mexico	- -	160,000
Gothenbourg	20,000	Miacao	-	406,000
Grenade	- 70 000	Middelbourg	-	24,000
Grœningue	- 20,000	Milan	- -	132,000
Halle en Saxe	21,000	Misnie	- -	7,000
Hambourg	- 100,000	Mitau	- -	11,000
Hanau	- - 12,264	Modene	-	30 000
Hanovre	- 15,448	Montpellier	-	30,000
Harlem	- 30,000	Moscou	-	500,000
la Haye	- 37,000	Munic	- -	40,000
Heidelberg	- 9,000	Nancy	- -	30,000
Jena	- - 4,000	Naples	- -	383,900
Inspruc	- - 10,224	Naumbourg	-	7,700
Klagenfort	- 10,000	Neufchâtel	-	3,000
Kœnigsberg en		Nice	- -	25,000
Prusse	- 62,600	Norwich	-	32,000
Kremnitz	- 10,208	Nuremberg	-	30,000
Langensalza	- 5,300	Oedenbourg	-	11,600
Laulanne	- 8,000	Osnabrug	-	6,000
Leide	- - 48,000	Padoue	- -	39,000
Leipfic	- 32,000	Palerme	-	120,000
Liverpool	- 54,050	Paris	- -	800,000
Liege	- - 82,000	Pekin	- -	2,000,000
Limeric	- 32,000	Pétersbourg	-	160,000
Lisbonne	- 160,000	Philadelphie	-	35,000
Livourne	- 45,000	Pise	- -	18,000
Londres	- 900,000	Porto	- -	40,000
Lorette	- 4,000	Potsdam	-	28 800
Lubec	- - 30,000	Prague	- -	74,800
Lucerne	- - 6,394	Presbourg	-	36,100
Lucques	- 39,000	Raab	- -	20,000
Lyon	- - 130,000	Raguse	- -	8,000
Madras	- 300,000	Ratisbonne	-	22,000

Riga	-	-	27,900	Tobolsk	-	-	15,000
Rome	-	-	162,800	Toledo	-	-	20,000
Rotterdam	-	-	50,000	Toul	-	-	30,000
Rouen	-	-	63,500	Tranquebar	-	-	15,000
Salzbourg	-	-	18,000	Trieste	-	-	18,000
Sangerhouse	-	-	3,500	Turin	-	-	87,000
Schaffhouse	-	-	7,000	Varsovie	-	-	88,000
Schweidnitz	-	-	8,200	Venise	-	-	149,400
Schwerin	-	-	9,900	Vérone	-	-	57,400
Schwiz	-	-	4,640	Versailles	-	-	80,000
Ségovie	-	-	8,000	Vienne	-	-	255,000
Séville	-	-	120,000	Ulm	-	-	15,000
Siene	-	-	15,031	Utrecht	-	-	30,000
Siracuse	-	-	14,000	Weimar	-	-	6,000
Smyrne	-	-	100,000	Wesel	-	-	8,000
Stade	-	-	8,000	Wezlar	-	-	4,600
Stockholm	-	-	75,600	York	-	-	12,798
Stralsund	-	-	13,300	Yverdon	-	-	2,200
Strasbourg	-	-	60,000	Zeitz	-	-	6,900
Stuttgart	-	-	22,100	Zerbst	-	-	7,000
Thorn	-	-	10,000	Zuric	-	-	10,500
Tivoli	-	-	18,000				

IDÉES DIVERSES SUR LA beauté.

LES anciens Péruviens s'arrachaient la barbe avec le plus grand soin. — Les Huns recouraient à un autre expédient; ils brulaient, ou ils coupaient la peau du visage de leurs enfans, afin qu'en la cicatrisant il n'y crût pas de barbe. — Aulugelle parle d'un peuple chez qui les hommes accusés de quelques crimes ne pouvaient se raser qu'après être justifiés. — La plus cruelle injure qu'on puisse faire aux Indiens de Quito c'est de leur couper les cheveux; à moins que les Groenlandoises ne soient en deuil, ou qu'elles ne veuillent renoncer au mariage, c'est aussi un déshonneur pour elles de se raser la tête. —

Forces militaires de quelques

en	<i>Forces militaires, vaisseaux.</i>
onor.	près de 300 mille hommes.
onor.	200 mille hommes.
clor.	24 mille hommes.
lécus.	25 mille hommes.
Eus.	20 mille hommes.
frins.	2,200 hommes.
or.	1,300 hommes.

aromment grands, les jeunes mres se tiennent
 ontinuellement les paupières, afin de les
 voir petits & longs. — Un visage sans four-

l'andouilles ne soient en deuil, ou qu'elles ne
veussent renoncer au mariage, c'est aussi un
deshonneur pour elles de se raser la tête.

es anciens Gaulois aimaient une grande cri-
nière; ils la rougissaient avec une pomme-
le. — Les Germains rendaient blonds leurs
cheveux avec un savon composé de suif de
chèvre & de cendres de hêtre. — La chevelure
était autrefois, & elle est encore aujourd'hui,
la marque d'un homme libre & celle des Rois
& des personnes élevées en dignité; (Clodion,
sans l'histoire, est appelé le chevelu, titre ho-
norifique qui avait été donné à Numa, le lé-
gislateur des Romains.) On rase la tête de
ceux auxquels on ôte la liberté civile. — Les
seigneurs des îles Mariannes blanchissent leurs
cheveux avec des eaux préparées. — Joseph
dit que les Juives les jaunissaient avec de la
poudre d'or. — Les Maldivois les rasent tous
les huit jours, jusqu'à ce qu'ils soient parfai-
tement noirs. — On ne peut entretenir sa
barbe sans en avoir soin; afin de la mieux
armer, quelques peuples l'arrangent de plu-
sieurs manières; Loyer vit un roi d'Issini qui
portait la sienne tressée en vingt petites bou-
les, mêlées de soixante pierres précieuses;
d'autres y attachent des grelots. — Il y a des
peuples qui font plus d'impression les uns que
les autres, &, lorsqu'on eut imaginé de les
teindre, on leur donna la couleur qu'on ai-
mait le mieux; il paroît que cet usage est
très ancien, puisque les femmes de Floride se
rottaient l'intérieur & le tour des yeux avec
de la mine de plomb, & que les Grecques & les
Romaines se les brunissaient. — Les femmes
Turques & les Grecques y mettent de la tute
rulée pour les rendre plus noirs; à l'aide d'un
coignon d'or ou d'argent, mouillé de salive,
elles font passer doucement cette poudre en-
tre les paupières & les prunelles. A la Chi-
ne on aime les petits yeux; les femmes font
croître qu'elles peuvent pour empêcher qu'ils ne
croissent grands; les jeunes filles se tirent
continuellement les paupières, afin de les
voir petits & longs. — Un visage sans sour-

cils nous paroît difforme; cependant les Nègres de Sierra Leona; les femmes de l'île Nicobar; celles de plusieurs pays de l'Asie, les Bresiliennes, les anciennes Moscovites, les Japonaises de la Province de Fisen se les arrachent lorsqu'elles sont mariées. Or ne varie pas moins sur la forme & la couleur qu'on leur donne; les femmes de la Côte d'or les peignent en rouge & blanc; celles d'Yeco les peignent en bleu; les Arabes les noircissent; les femmes de l'Asie ne les abattent que pour en faire d'autre avec de la peinture noire; mais elles tournent en haut la pointe de l'arc ou du croissant. — Il fallait bien que la vanité s'attachât aux ongles. Plusieurs peuples les aiment longs; beaucoup d'autres ne veulent pas leur laisser leur couleur naturelle. Les Lettrés & les Docteurs de la Chine les portent de la longueur d'un pouce, pour apprendre qu'ils ne sont pas obligés de travailler. — Hérodote parle d'un peuple qui coupait ceux de la main droite & se plaisait à laisser croître ceux de la gauche. — Laloubère vit à Siam des danseuses de profession, qui, par coquetterie, plaçaient au bout de leurs doigts des ongles fort longs en cuivre jaune.

RÉPUBLIQUE BABINIENNE en Pologne.

VERS l'an 1560, du tems de Sigismond Auguste II, quelques gentilshommes polonais établirent dans le palatinat de Lublin une société de plaisirs, qu'ils nommèrent babinienne, du nom d'une terre, que Psomka son principal instituteur y possédait. Baba signifie en langue polonoise, une vieille femme, & Babin (nom de la terre,) tout ce qui lui appartient ou vient d'elle. C'est pourquoi ce bien

ruiné par le laps du tems donna lieu à toutes sortes de badinages & de faillies de la part des passans, non tant à cause de son mauvais aspect, que de son nom ridicule. Des gentilshommes polonais, qui prenaient plaisir aux divertissemens & aux traits d'esprit, prirent de là occasion d'établir la société en question, qu'ils nommèrent Babinienne. Et pour lui donner un certain relief, ils prirent pour leurs réglemens, la forme du gouvernement de Pologne, & élurent un roi, formèrent un sénat, créèrent des sénateurs, des archevêques, des évêques, des palatins, des chatelains, chanceliers, &c. Voici comment on donnait ces charges: dès que quelqu'un se distinguait à une fête, ou dans une grande assemblée par quelque chose d'étrange ou de singulier, ou disait quelque chose de contraire à la bienséance, aux usages ou à la vérité, on le jugeait digne de devenir membre de la république comique; & on lui confiait même l'emploi, qui avait rapport à son défaut ridicule; p. e. quand quelqu'un se vantait, parlait à tort & à travers de batailles, de guerres, de sièges, de massacres &c. on le créait généralissime de la couronne, ou chevalier de l'éperon d'or; parlait il de choses empoulées qu'il ne comprenait pas, on en faisait un archevêque; s'il parlait politique sans rime ni raison, & péchait souvent contre la langue, on le nommait grand chancelier; qui parlait de religion à contre tems, & se rendait coupable de l'orgueil des ecclésiastiques; était fait chapelain de la cour; s'il parlait mal à propos de chevaux, de chiens, de faucons, & de la chasse du renard, & faisait beaucoup de bruit, on le créait grand veneur de la couronne; Quiconque prenait avec trop de chaleur & sans raison le parti de l'église romaine ou de toute autre secte, parlait du bucher comme d'un châtiment dû aux hérétiques, était nommé unanimement *Inquisitor hæreticæ pravitatis*; s'il parlait de chevaux.

de leurs qualités, d'une manière peu conforme à la vérité, on le faisait grand écuyer. De cette sorte il n'y avait dans la république de Pologne, aucun emploi, aucune charge, que n'eût la Babinienne, & qu'elle ne donnât de la manière la mieux séante, toujours selon les rangs & dignités. Quand quelqu'un était admis au nombre des membres de cette république comique, on lui expédiait des lettres patentes munies du grand sceau, & on les lui remettait en grande cérémonie, le membre nouvellement élu, était obligé de les recevoir debout & d'une manière respectueuse. Mais s'il faisait des difficultés de s'associer à cet ordre ridicule, on le raillait & badinait jusqu'à ce qu'il se rendit aux vœux de la société. Les supérieurs de cette république savaient si bien juger des hommes, que personne ne pouvait mieux qu'eux décrire les passions de l'âme, aucun moraliste expliquer plus clairement & avec plus d'énergie ce qu'on entend par mœurs & vices, ni aucun physiognome mieux juger de la nature humaine, d'après les traits, les gestes & la démarche. Quand on leur offroit un nouveau candidat ils délibéraient longtems si on l'admettrait ou non. Il faut auparavant que nous l'entendions parler disaient-ils, afin que nous soyons en état de connaître son caractère; nous verrons alors à quel emploi il est le plus propre. Enfin cette république comique s'étendit de telle sorte, qu'il était rare de trouver parmi les patriciens, les ecclésiastiques, les courtisans &c. une personne qui n'y fut revêtue d'une charge. Il y avait aussi dans cette société des personnes qu'on nommait Infans d'Espagne, favoris & bouffons. Le roi Sigismond Auguste ayant été informé de tout cela, il en témoigna beaucoup de satisfaction, & demanda s'ils avaient aussi un roi? Sur quoi le Staroste de la république qui avait la mine joviale, & était toujours de bonne humeur lui répondit:

Loin de nous Sire, la seule pensée de choisir de votre vivant un autre roi que vous; vous êtes roi ici & chez nous. Le roi prit fort bien cette réponse, en rit beaucoup, & badina tellement que personne ne put s'empêcher de rire.

Un membre de cette société élevant un jour jusqu'aux nuës, & avec des expressions empoulées le règne d'Alexandre le grand, la monarchie des babyloniens, des perses & des romains un des assistans lui dit: Pourquoi vantez-vous tant l'antiquité & la grandeur de ces monarchies? notre république Babinienne est plus ancienne qu'elles toutes, car David en a déjà parlé en disant: tous les hommes sont menteurs: voilà sur quoi elle est fondée, & en quoi elle consiste; il suit de là que Darius, Alexandre le grand, & le monde entier en font partie. La société se vantait aussi d'avoir reçu des privilèges des Empereurs, des Rois, & même des Papes.

Lorsqu'un des membres en usait mal avec un autre, ou lui portait préjudice par ses mensonges, on le déclarait incapable de gérer aucune charge dans cet état; mais celui qui au contraire en raillait un autre d'une manière comique, & imaginait des badinages, qui ne fissent tort à personne, était jugé digne d'être admis au nombre des membres de la république. Ils nommaient le lieu de leurs assemblées *Gelta*, ce qui à Danzig signifie auberge, & en polonais les cris confus de la populace, cette société tournant en ridicule tous les vices, toutes les foiblesses, Babina devint en peu de tems la terreur, l'admiration & le fléau de la nation polonoise. Le bon génie régna sous les ailes de cette société; l'esprit se perfectionna dans ce climat du nord, & les abus qui s'étaient introduits dans le gouvernement & la société civile furent réformés par une satire bien placée; les membres se livraient alors à l'étude de choses dont ils avaient à la

vérité beaucoup parlé auparavant, mais sans y rien comprendre; ils s'instruisaient réciproquement en se communiquant leurs idées, & en faisant le sujet des entretiens de leur société. Car les meilleures têtes de la nation & les personnes les plus considérées par la noblesse, & par le roi lui même en étaient. C'est ainsi qu'entre autres P. Cassovius, a été longtemps juge du palatinat de Lublin, & a été plus d'une fois élu député à la diète. Les princes & la haute noblesse chérissaient surtout Cassovius chancelier de la république Babinienne, & Psomka son staroste, à cause de leur esprit & de leurs saillies. On s'imaginait qu'il n'était pas possible d'être joyeux à un festin ou à un repas de noces s'il n'était égayé par ces deux vieillards. Après la mort de Psomka, des personnes de distinction parlant de lui à un grand repas, quelques personnes de la première noblesse, engagèrent un poëte, qui était présent, & n'était pas du dernier rang, à faire son épitaphe, qu'il fit incontinent à l'impromptu.

Il ne reste plus aujourd'hui de traces de cette société, dont les mœurs se pervertirent insensiblement, les meilleures têtes n'ayant eu pour successeurs que de misérables farceurs, qui, comme cela devait naturellement arriver, détruisirent eux mêmes leur empire.

LES DIFFÉRENTES MANIÈRES DE porter la barbe & les cheveux.

J'AI reçu votre lettre amusante & instructive J'allez à tems pour dissiper l'insupportable ennui d'une toilette. Au moment où je la reçus j'étais entre les mains de mon valet de chambre, & je quittai aussi-tôt poudre, pomade & papillotes, tout enfin, pour ne pas

perdre une idée, qui développée convenablement, pouvait me fournir la matière d'une réponse satisfaisante à votre lettre philosophique.

Il ne faut qu'ouvrir les livres de l'histoire ancienne & moderne, pour se convaincre que les aventures les plus considérables ont toujours été occasionnées par des riens, & que les débats & les persécutions les plus violentes, sont résultées de causes peu importantes & ridicules. Je m'en tiendrai ici aux débats & animosités qu'occasionnèrent en différentes époques, & chez tous les peuples, les diverses manières d'accommoder les cheveux, la barbe, & les perruques. Ce sujet semble fait pour la toilette; trouvez bon qu'en conséquence, je me livre aux idées, que m'inspire ma robe de chambre de satin, & que je continue.

Je commencerai par parler du respect que dans l'antiquité la plus reculée, on avait pour ses cheveux; croyez cependant que je n'en agis de la sorte, que pour mettre de l'ordre dans ma dissertation, & non pas pour faire parade d'érudition. Avec un peu de lecture on ne peut ignorer que les cheveux des vierges consacrées au culte de la divinité, étaient regardés comme une offrande agréable aux dieux tutélaires; & que chez les grecs & les romains on offrait sur les autels de Bacchus, de Neptune & des autres divinités, le premier duvet qui couvrait le menton & les temples. Au commencement de notre ère c'eut été un crime de ne pas ajouter foi à un homme, qui jurait par ses cheveux, & la manière la plus honnête de saluer, était de s'arracher un cheveu, qu'on présentait à la personne, à qui on témoignait cette attention respectueuse. C'était reconnaître quelqu'un pour son supérieur & son maître, que de lui présenter ses cheveux à couper, & en les coupant on promettait la protection demandée.

Les cheveux courts étaient la marque de la servitude & de l'esclavage, & lorsqu'un débiteur insolvable s'abandonnait à son créancier, il lui présentait les ciseaux tout puissans, qui en le dépouillant de ses longs cheveux le privaient en un instant des marques distinctives de la liberté, & de la liberté elle-même. Une belle chevelure longue, qui dans ce tems là était la marque caractéristique de la noblesse, & son principal ornement, cette chevelure dis-je, à laquelle on attachait tant de prix, & dont on prit tant de soins par la suite, ne tarda pas à devenir l'objet des imprécations des ministres de la parole. Le clergé fit retentir les chaires de vérités de sermons contre le péché de passer tant de tems à sa toilette. Mais les jeunes ecclésiastiques, qui ne souhaitaient rien tant que d'avoir l'air un peu mondain, donnèrent à leur coëffure une nouvelle forme, qui trouva bientôt des imitateurs parmi leurs complaisans confrères. De là résulta dans l'église chrétienne un schisme, qui dura longtems, & pendant lequel les ecclésiastiques à cheveux longs & courts, ne manquèrent pas de s'anathématiser mutuellement.

Depuis que dans son enthousiasme sacrilège, un peintre eut la témérité de représenter pour la première fois par les traits de son pinceau profane & hardi, le créateur de l'univers, on regarda une barbe longue & pendante, comme un trait caractéristique & essentiel de l'être suprême. Sans cet ornement majestueux on n'aurait pas reconnu pour ce qu'ils étaient, ni le Jupiter des payens, ni les autres graves habitans de l'Olympe. Jusqu'à notre tems, (tems de luxe & de mollesse) tous les philosophes considérèrent la barbe comme le symbole de leur état. Le juif superstitieux, le sage égyptien, l'élégant athénien & le vertueux romain eurent pour la barbe la même considération; il n'y eut que l'église catholique où on la regarda comme

un objet de discorde, & tantôt comme une marque d'ortodoxie, tantôt comme l'affiche de l'hérésie. On convoqua des conciles œcuméniques, nationaux & provinciaux, tous les religieux tinrent des synodes ou chapitres, pour délibérer & faire des recherches sur cette respectable production du menton, de toutes ces recherches naquirent des débats sans nombre, dans lesquels on disputa sur la forme que devait avoir la barbe, & agita la question, si c'était un péché de la laisser croître? on ordonna de la porter tantôt ronde, tantôt quarree, & tantôt dentelée, & chaque fois on prononça l'anathème contre ceux qui ne voulurent pas se soumettre aux nouvelles décisions. Tant que dans ces disputes il ne fut question que de la forme & de la grandeur de la barbe, le clergé d'occident fut le seul, qui y prit part, mais lorsque la discipline de l'église voulut qu'on rasât tout le visage, pour ne laisser qu'un barbichet, tout l'orient se revolta. Tous les fidèles de l'Asie & de l'Afrique élevèrent la voix, prirent avec chaleur le parti de la barbe, qu'ils défendirent courageusement, & pour la quelle on a encore aujourd'hui la plus profonde vénération dans ces pays.

L'église de france fournit quantité de scènes ridicules, qui furent occasionnées par ces schismes religieux. Un eveque à barbe longue s'étant présenté *in pontificalibus* à la porte de sa cathédrale pour prendre possession de son diocèse, une troupe de chanoines à barbe rase s'y opposèrent, & lui en refusèrent l'entrée, à moins qu'il ne voulut faire usage des ciseaux d'or qu'on lui présenta pour se couper la barbe. Plusieurs prélats offensés d'un tel procédé s'en retournèrent, & se plainquirent amèrement au souverain de l'affront qu'on leur avait fait; d'autres crurent, qu'il valait mieux se débarrasser de ce fardeau de poils bouffus & embarrassans, que de résister

l'autorité, & aux richesses, qu'ils espéraient trouver sur le siège épiscopal. Quelques uns transigèrent avec les chanoines opiniâtres, & consentirent au sacrifice de la plus grande partie de leurs barbes, à condition cependant qu'il leur serait permis de la conserver sur la levre supérieure. Un évêque, qui aurait des moustaches nous paraîtrait aujourd'hui bien ridicule, & cependant il y en a eu plusieurs, qui montèrent à l'autel du dieu de paix avec des moustaches comme un grenadier.

La pauvre barbe qui de l'objet d'une vénération générale, est devenue si subitement celui de persecutions innombrables, n'a plus aujourd'hui d'azile sur notre globe, que chez les turcs & les capucins, à moins qu'on ne veuille avoir égard, au cas que les israélites & les hermites en font encore.

La première perruque dont l'histoire fait mention, fut la peau de bouc dont la fille de Saül se servit pour sauver la vie à son époux. Xénophon parle d'une perruque d'Astyages, grand pere de Cyrus, & Guide & Tacite s'accordent à dire que le grand Annibal en portait une, & que sa garde-robe était fournie d'un assortiment complet de perruques de toutes especes, grandeur, & couleurs. Ce n'était point tant l'amour de la magnificence qui l'engageait à les porter, que la politique, qui l'obligeait à chaque instant à avoir recours à un nouveau déguisement. Dans l'ancienne Rome, les hommes & surtout les femmes faisaient grand usage de faux cheveux. Du tems d'Ovide les cheveux blonds, qu'on faisait venir d'Allemagne étaient à la mode. Juvenal raconte que la galante Messaline avait coutume de se couvrir la tête d'un énorme perruque de faux cheveux, pour n'être pas reconnue dans ses amourettes nocturnes. Les dames romaines faisaient venir leurs boucles de pays étrangers, les nôtres se contentent sans le moindre dégoût, de les emprunter des morts

morts de leur patrie. Louis XIII roi de France perdit ses cheveux, & fut contraint de porter perruque, & aussitôt tous les courtisans, qui voulaient être à la mode, se firent raser la tête. Louis XIV. donna beaucoup de dignité aux perruques, & à son exemple on les porta d'une grandeur si démesurée, que ceux qui en portaient ressembaient à des lions. Jamais ce monarque ne se montra sans perruque à ame qui vive, il n'y eut que son barbier, qui eut cet avantage. Il n'otait sa perruque pour mettre son bonnet de nuit, qu'après être au lit, & en avoir fermé les rideaux; alors il la remettait à un page, qui la lui rapportait le lendemain à son reveil. La question qu'on agita, s'il était permis de porter une perruque à tonsure? excita de nouveaux débats dans l'église, je ne veux parler que des chicanes d'Arius & d'Athanase à ce sujet, & des suites de ces démêlés, qui donnèrent lieu à la révocation de l'édit de Nantes, & aux propositions de Jansenius. On fit à la louange des perruques, un livre intitulé Abalon du nom d'un prince hébreu, que sa belle chevelure précipita dans le tombeau. Je ne dois pas non plus passer sous silence la supplique singulière que le corps des perruquiers de Londres présenta au roi, pour le prier de daigner reprendre la perruque qu'il avait quittée. Ce qu'il y eut en cela de plus comique, c'est que les députés qui présentèrent les suppliques, avaient tous leurs propres cheveux.

Dans le beau siècle d'Auguste les beaux esprits se moquèrent du trop grand soin, qu'on prenait de sa coëffure. Quelques peres de l'église se déchainèrent contre la coquetterie des dames. Tertullien termine un discours comminatoire sur la frisure élevée & la teinture des cheveux, par un passage de l'écriture, qui défend de teindre les cheveux, & de se faire plus grand qu'on ne l'est, & il pré-

tend que c'est vouloir démentir l'évangile, que de le faire malgré cela.

Chaque âge, chaque peuple, chaque état, sacrifie à la coquetterie. Souvent elle troubla le repos des états, & fut cause qu'on oublia l'esprit du christianisme, elle s'insinua dans les cloîtres, suivit le solitaire dans sa cellule, & régne jusqu'au milieu des sauvages hottentots. Le roi Théodoric après être rasé se faisait encore arracher les uns après les autres, les poils, que le rasoir avait épargnés, & César assure que jamais ses soldats ne combattaient si vaillamment, que lorsqu'ils étaient parfumés. La coquetterie & la frivolité sont innées à l'homme; je me suis tellement convaincu de cette vérité en écrivant ces lignes, que dans la suite quand je serai entre les mains de mon coëffeur, je me considérerai dans le miroir avec beaucoup plus de patience & de résignation, persuadé comme je le suis intimément, que je ne fais que suivre en cela l'instinct général, qui règne dans tout l'univers.

AESTHETIQUE DES OEILLETS.

LA grandeur est une des premières beautés de l'œillet, voilà pourquoi on ne fait point de cas des œillets simples à cinq feuilles.

Il faut qu'un œillet soit bien arrondi; que le bouton soit un peu long & de la grosseur du petit doigt, pour pouvoir en espérer une fleur régulière; on peut venir à l'aide de la nature en ouvrant de tous les côtés le bouton, avec un petit couteau, cependant la fleur n'a jamais la rondeur, que lui donne la nature. C'est une des beautés de l'œillet d'avoir dans son milieu deux filets crochus, qui s'élèvent à une certaine hauteur au dessus de la fleur. Un œillet est beau, quand il repré-

sente une calotte sphérique, dont la hauteur est contenue environ trois fois dans la largeur, ou quand il ressemble à une voûte un peu aplatie.

Pour qu'on puisse dire qu'un œillet est beau, il faut que ses pétales soient bien disposés, c. à d. que les pétales extérieurs du bord soient égaux en grandeur, & de figure semblable, que ceux de l'intérieur décroissent en longueur suivant une proportion constante à mesure qu'ils approchent plus du calice, de sorte qu'ils forment autant de cercles concentriques, posés les uns au dessus des autres, & décroissant toujours vers le centre, de manière que les cercles supérieurs ne laissent voir qu'une couple de lignes des inférieurs.

On fait grand cas d'un œillet dont la structure est semblable à celle d'une fleur à cent feuilles, & dont les pétales sont recourbés en dedans, de sorte qu'ils soient posés les uns sur les autres comme autant de boucles.

Il y a aussi dans la structure de l'œillet un certain désordre, qui a sa beauté, c'est lorsque la fleur étant bien arrondie, chacun de ses pétales a une disposition, & situation particulière; toutes ces parties ainsi entremêlées sans ordre, font un tout fort régulier.

Il y a quelques années, qu'on regardait comme beau, un œillet dont les pétales n'étaient pas dentelés, mais pour ainsi dire également coupés tout au tour. On s'est défait de ce préjugé.

Les œillets couleurs n'ont qu'une seule teinte, jusque dans le calice, mais on ne les estime pas.

Les picottes ont deux couleurs, celle du fond, & l'enluminure, qui ne doit pas descendre jusqu'au calice.

Leur beauté réside principalement dans la régularité de leur dessin, les picottes, qui ne sont marquées, que de traits délicats sont pré-

férables à celles qui sont trop foncées. On appelle picottes bigarrées fouettées ou bizarres, les œillets, qui ont trois couleurs, le fond, & une double enluminure. Une picotte bigarrée a 2 ou 3 couleurs, qui vont jusqu'au calice.

Le dessin hollandais est une des plus grandes beautés des picottes. Ce dessin consiste en un trait qui traverse le milieu des pétales, & est accompagné de quelques autres traits collatéraux, qui avec celui du milieu forment un angle aigu.

Une des plus grandes beautés des picottes, est l'égalité de l'enluminure sur tous les pétales.

Ce qui rend les bizarres parfaites, c'est un beau désordre, qui semble au dessus de toutes les règles. La quantité des couleurs en fait l'ornement c'est pourquoi on regarde comme les plus belles, celles qui en ont quatre. Le lavis est aussi une de leurs beautés principales.

On fait peu de cas d'une concorde, c'est ainsi qu'on nomme les œillets à deux couleurs rouges.

Les œillets fouettés couleur de feu, sont aussi peu estimés, ils ont deux nuances fort approchantes l'une de l'autre.

On a découvert par le moyen du microscope, que les couleurs des fleurs ne sont que de petites vésicules remplies d'une liqueur colorée, & si près les unes des autres qu'elles ne forment qu'une seule ligne.

En Hollande on sème des champs entiers d'œillets, & on est très satisfait lorsque dans la quantité on en trouve quelques uns de bons.



NOUVEAUX REGLEMENS ET *ordonnances remarquables.*

LE roi de Prusse a confirmé par un édit la tolérance des différentes sectes dans ses états, & ordonné en même tems de veiller attentivement à conserver pure la doctrine de l'église protestante.

Le même Monarque a par un édit de censure rendu difficile l'entrée des livres nuisibles dans ses états.

Le roi d'Espagne a ordonné que d'orénavant le grand - inquisiteur ne serait plus uniquement choisi parmi les religieux de l'ordre de St. Dominique, mais aussi parmi les religieux des autres ordres.

INVENTIONS D'UTILITÉ, DE *Luxe & de Commodité.*

MR. Vanlede sculpteur médailliste de l'académie de Paris, a inventé des patins, qu'il nomme patins à terre; à l'aide des quels on peut courir aussi vite sur la terre en pays plat, que sur la glace avec les patins ordinaires.

Les lampes chinoises rouges, sont d'une composition qui ressemble à de la cire & excellente pour les lampes de nuit. Elles brûlent 150 heures sans fumée, sans mauvaise odeur, & sans qu'il soit nécessaire de les moncher. La pièce pèse une livre & coute 30 Sols, chez Dufour & Vauché, au bas du Perron à Genève.

Le chevalier de Bienenberg en Bohême a inventé des Paragelées par le moyen des

quels les fleurs des arbres sont entièrement à l'abri des gelées. Ces parageles sont des cordes de chanvre ou de paille, entortillées autour du tronc de l'arbre, & qui par leur extrémité inférieure à laquelle une pierre est attachée, descendent dans un vaisseau plein d'eau de fontaine. C'est ainsi qu'en 1787 il garantit de la gelée ses abricotiers, lorsqu'ils commencèrent à fleurir, ce qui arriva déjà en Mars.

Mr. la Fire à Paris a inventé un chocolat purgatif, sans mauvais gout; il convient surtout aux personnes foibles, qu'il purge doucement.

Mde. Ruffer rue de Richelieu, hôtel des deux Siciles à Paris, vend en bouteilles de 30 S. 3 L. & au dessus, une composition, qui n'a ni gout ni odeur, & ne peut avoir de mauvaises suites, cette composition rend la peau douce & unie. On secone la bouteille, verse sur une éponge quelques gouttes de liqueur, & on s'en frotte la peau, on exprime ensuite l'éponge dans de l'eau, & se lave. Cette composition emporte aussi les taches rousses du visage.

Mr. Thévenot a inventé des plumes à écrire, qu'il appelle tachigraphiques, ou plumes sans fin à cause de leur longue durée. Un étui garni de deux plumes, & d'un flacon d'encre coute 3 livres.

Mr. Joseph Booth peintre en portraits à Londres, a trouvé le secret de copier à l'huile les tableaux ainsi peints, mais de la manière la plus parfaite & la plus frappante, sans nuire toute fois à l'original; une telle copie ne coute que le dixieme du prix de l'original. Il appelle son art polygraphie.

CURIOSITÉS DE PHYSIQUE.

Fleurs lumineuses.

M^r. Haggeren, Professeur d'histoire naturelle en Suede, a remarqué dans certaines fleurs le phénomène suivant, qui est très remarquable.

Un soir il apperçut une petite flamme, qui s'élevait de la fleur nommée *souci* (*Calendula officinalis*.) & dispaeroissait & reparaisait par intervalles.

Supris & étonné d'une vision si extraordinaire, il résolut de faire à ce sujet les perquisitions les plus exactes qu'il lui serait possible, & pour s'assurer que ses yeux ne lui faisaient pas illusion, il fit placer tout près de lui une seconde personne, qu'il pria de lui donner un certain signal, dès qu'il appercevrait la lumière.

Peu après ils virent la flamme s'élever de la fleur, dans le même instant indivisible.

Cependant la lumière de cette flamme parut toujours plus vive & plus brillante sur les soucis couleur d'orange ou de feu, que sur ceux qui étaient de couleur pâle & peu foncée.

Cette lumière parut sur la même fleur deux à trois fois de suite, & ne se remontra qu'après un intervalle de quelques minutes.

Lorsque plusieurs soucis brillaient en même tems à la même place, on en appercevait la lumière à une distance assez considérable.

On apperçut ce phénomène dans les mois de Juillet & d'Août, à l'instant du coucher du soleil ou incontinent après. il durait environ une demie heure. Lorsqu'il avait pleu dans la journée, ou que l'air était pesant & chargé de nuages ou de vapeurs, les fleurs ne donnaient aucune lumière.

Les fleurs suivantes répandent toutes une lumière plus ou moins vive.

1) Le *souci*, dont nous venons de parler, (*Calendula officinalis*.)

2) La *capucine* ou *nafitort*. (*Tropædum majus*.)

3) Le *lys orangé* ou *hémérocalle* (*Lilium bulbiferum*.)

4) L'*œillet des indes* ou *othonna* (*Tagetes patula & erecta*.)

Souvent aussi on remarque la même lumière sur le tournesol ou héliotrope; (*Helianthus annuus*.) Cependant il semble en général que la couleur d'or, ou de jaune vif, ou bien la couleur de feu sont absolument nécessaires pour que la fleur donne cette lumière, car on ne l'aperçoit pas sur les fleurs de couleur différente.

Mr. Haggeren crut d'abord que cette lumière était due à certains petits insectes, ou vermiculeaux phosphoriques; mais après avoir exactement examiné ces fleurs avec un bon microscope, il n'y découvrit ni insectes ni vermiculeaux phosphoriques.

De la vitelle avec la quelle cette flamme s'élance, & d'autres circonstances on peut conclure que c'est une espèce d'électricité, qui produit ce phénomène.

On sait que quand les étamines (*Stamina*) des fleurs sont pleines, les Anthères, qui se trouvent à leur extrémité, s'ouvrent en vertu de leur élasticité; à quoi on pourrait joindre une espèce de fluide électrique pour rendre la chose plus explicable. Mais Mr. Haggeren après avoir observé avec soin la flamme que donne le lys orangé, dont comme personne ne l'ignore, les pétales sont fort éloignés des Anthères, a trouvé que la lumière ne venait que des feuilles, & il conclut de là, que ce feu électrique est produit par les anthères, qui en éclatant s'approchent des pétales.

Cependant quelque que soit la cause de ce phénomène, il est certain, qu'il est très frappant & singulier.

HISTOIRE PHYSIQUE DE LA *vie de l'homme.*

On ne peut appercevoir le fœtus humain que la troisième semaine après sa conception, encore ne le voit on alors, que sous la simple figure d'un petit ovule gélatineux & à demi transparent, qui exposé au feu de charbon dans une tasse ou une cuillère s'évapore presque entièrement, & ne laisse de solide qu'autant à peu près, qu'en laisse une goutte desséchée d'une liqueur quelconque. Mais dans les semaines immédiatement suivantes, cette petite créature informe se développe rapidement, prend une figure déterminée, & acquiert chaque jour plus de solidité & de consistance par la formation des os du squelette, qui commence à la 7^{me} ou 8^{me} semaine.

Il est rare que la mere sente ses mouvemens avant la 20^{me} semaine; & ses viscères étant jusqu'à ce moment trop éloignés encore de la perfection, qu'ils acquièrent par la suite, & qui est nécessaire à la conservation de la vie, on ne lui attribue de vitalité (il faut entendre ce mot dans le sens où en l'employe au barreau, quand il est question du terme où le fœtus est habile à succéder,) que vers ce tems environ.

Selon le cours ordinaire de la nature, le fœtus naît à la fin de la quarantième semaine.

Un enfant venu à terme & bien portant a à peu près 20 pouces de longueur, & pèse environ 7 livres; c. à d. que dans la 40^{me} semaine, il pèse autant de livres, qu'il pesait de grains dans la quatrième.

On divise ordinairement le cours physique de la vie de l'homme après sa naissance, en 3 périodes : savoir celle de son accroissement, celle de l'âge mur, & celle de son dépérissement. Chacune de ces époques est marquée par certaines revolutions dans l'économie animale, lesquelles sont particulières à chacune d'elles.

Le premier progrès sensible d'un enfant dans l'époque de son accroissement, est que vers la fin de la première année, il devient plus indépendant de sa mere, de trois manières différentes. D'abord il apprend à marcher, & étend par là le cercle de ses opérations; secondement il apprend à parler, ce qui lui fournit le moyen de faire connoître aux autres ses propres besoins. En troisième lieu les dents lui poussent, & le mettent en état de prendre une nourriture plus solide & plus variée, que le simple lait de sa mere. Ces trois choses réunies, & la troisième surtout, indiquent le terme que la nature semble elle même avoir fixé pour sevrer les enfans. L'enfant se nourrit du lait de sa mere, à peu près autant de tems, qu'il a été nourri de son sang auparavant.

Les 20 premières dents, qu'on nomme ordinairement dents de lait, tombent depuis la 7eme année jusqu'à la 13eme & sont remplacées par d'autres dents proéminentes. Les 12 dents machelières, qui ne poussent que plus tard, ne tombent ordinairement pas.

A peine la moitié du genre humain (à compter du moment de la naissance) atteint-elle la seconde période de la vie physique, c'est à dire les années de puberté, & d'un parfait accroissement. Cette suite d'années les plus importantes de la vie, où l'homme se montre dans toute sa grandeur, où les facultés les plus nobles de son ame parviennent à leur maturité, où son corps est en état d'exercer les fonctions vitales & animales dans toute

leur force font un espace d'environ 30 ans, pendant les quels il jouit de la faculté de propager son espèce, ce à quoi ces années semblent être destinées.

Le corps a alors pris son entier accroissement, & aquis toute la solidité qui lui manquait encore dans la période précédente, sans avoir rien perdu de cette souplesse, de cette agilité, de cette vigueur, qu'un âge plus avancé lui ravit ordinairement. Car on compte que dans l'âge viril, en supposant un corps d'environ 6 pieds de haut & pesant 150 livres, les parties solides ne font que le $\frac{1}{10}$, de son poids tandis que le squelette décharné & blanchi en fait à peine la 15eme partie, & que le sang seul en fait le $\frac{1}{5}$ c. à. d. environ 30 livres. Et comme l'ont démontré les observations qu'on a faites sur des cadavres brûlés, on peut aisément tenir dans ses deux mains, les cendres d'un corps, qui a reçu son entier accroissement, quoique sa capacité cubique soit à peu près de 2 pieds & $\frac{3}{4}$.

Dans la dernière époque de la vie, la nature bien faisante relâche insensiblement les liens qui dans les deux époques précédentes, pouvaient attacher l'homme au reste de la création. Ses sens extérieurs s'affaiblissent peu à peu; & ordinairement c'est l'ouïe, qui unissait le plus étroitement l'homme au monde moral, qui s'affaiblit la première. Il en est de même de la mémoire, & de l'imagination, qui de jour en jour perdent d'avantage de leur feu précédent.

De cette sorte l'homme, qui meurt de vieillesse redevient pour ainsi dire enfant. Le cercle de ses opérations se rétrécit de plus en plus, il a plus besoin du secours d'autrui; & quiconque a vu un certain nombre de ces vieillards enfans, & sans force, saura sans doute gré à la nature, de ce qu'elle ne laisse qu'un petit nombre d'hommes atteindre à ce grand âge que tant de personnes desireroient avec tant

d'ardeur. Car de mille personnes, on n'en compte que soixante & dixhuit, qui meurent de vieillesse.

Il est vrai qu'on ne peut fixer le terme de la vie. David chantait autrefois "notre vie est de 70 ans, ou tout au plus de 80." — On pourrait cependant dire 84, — du moins l'observation semble confirmer, que proportion gardée il y a assez de vieillards qui atteignent la 84eme année, & fort peu qui la passent.

De tous les animaux qui têtent, l'homme est le seul à qui la nature ait accordé une vie aussi longue, à proportion de la grandeur de son corps. Mais en revanche il est le seul chez qui elle ait autant reculé tous les termes de sa vie physique. Aucun animal n'est si longtems dans l'enfance, aucun n'apprend aussi tard à marcher, aucun ne pousse ses dents aussi tard, il n'en est aucun au quel les dents tombent plus tard, & qui atteignent plus tard l'âge de puberté &c.

HISTOIRE NATURELLE.

Pierre d'You en Chine.

CETTE pierre est une espèce de caillou extrêmement dure, dont la dureté égale presque celle du diamant. Les plus dures & les plus pesantes sont les plus estimées, parce qu'elles ont le grain le plus fin, & se polissent mieux. Il faut deux ou trois hommes pour porter un You de la grosseur d'un caillou, qu'un homme porterait à l'aïse. Les instrumens de musique des chinois, qui sont de pierre, ont fait l'étonnement de l'Europe, mais ils sont d'You qui est extrêmement resonant; plus l'You est fin plus les sons, qu'il rend sont doux & mélodieux. Sa couleur n'a pas

l'éclat du porphyre ni de l'agate, mais quelque chose de doux, & une glaçure d'une grande beauté: la couleur de petit lait dans l'You excite surtout la surprise. Mr. Cibot missionnaire à Pekin, a vu dans le palais impérial, des vases, des tasses avec leurs soucoupes, des anneaux pour tirer de l'arc; le tout fait de cet You, & au dessus de toute imagination. On ignore d'où les anciens chinois tiraient leurs Yous; sous la Dynastie de Han on en reçut plusieurs de Yannan, & des environs de la Tartarie. Le dernier empereur régnant ayant soumis toutes les terres entre la Russie asiatique, la mer Caspienne & la Chine, on reçoit beaucoup d'Yous d'un fleuve près d'Irque.

L'You brut, tel que les fleuves le charient avec d'autres cailloux, n'est pas d'une figure différente de celle des cailloux ordinaires, & il faut le connoître parfaitement pour le trouver. Les missionnaires pensent avec assez de vraisemblance, qu'il serait possible de le trouver aussi dans les rivières de l'Europe, p. e. dans celles, qui coulent entre les Pyrénées & les Alpes, qui charient beaucoup de cailloux. On en trouve rarement de gros; les plus beaux sont ordinairement très petits; les plus grands que possède l'empereur n'ont que 4 pieds & $1\frac{1}{2}$ de long. Quoiqu'on ne puisse travailler l'You qu'au burin, avec sa poussière, ou à la roue, les chinois en font cependant des figures délicates, de petites chaines, & y gravent leurs caractères les plus fins. Il faut un tems immense pour le travailler. Il y a certaines pièces qu'on ne peut finir que dans plusieurs milliers de jours; c'est pourquoi les ouvriers de l'empereur se relèvent sans cesse, & quoiqu'ils travaillent jour & nuit, il leur faut cependant neuf à dix ans pour finir une pièce. Les frais de façon & le prix excessif de l'You, sont cause que les beaux ouvrages de cette pierre coutent des sommes prodigieuses. Une des particularités de l'You est, que quoiqu'il

soit aussi dur que le diamant, il se casse très aisément quand on le laisse tomber, pour peu qu'il soit aminci par le travail. Les philosophes chinois ont pris cette pierre pour le symbole de la sagesse. En Chine on met l'You au rang des pierres précieuses, & son prix surpasse celui de l'or. On en fait des anneaux pour tirer de l'arc, des tabatières, des flacons, & les dames chinoises & tartares en portent d'artilement travaillés dans leurs cheveux. On fait beaucoup de différence entre l'You d'eau, & celui de terre; on trouve le premier dans les rivières, les torrens &c. & les derniers dans les antres que l'eau a formés dans les montagnes. L'You d'eau est plus uni & plus fin. Ceux qui sont jaunes, & surtout couleur de citron sont les plus estimés, parceque cette couleur est celle de l'empereur. Ceux qui sont d'un blanc couleur de petit lait, & sans tache tiennent le second rang, ensuite ceux qui sont d'un jaune entremêlé de rouge, couleur de cinnabre, & de pourpre.

BEAUX - ARTS.

De la gravure en taille douce.

LA gravure en taille douce est fille de la peinture, & fait partie des arts libéraux, parmi lesquels elle mérite sans doute d'avoir une place, tant à cause de sa beauté, que par rapport à son utilité. Les anciens n'ont point connu cet art, qui est redevable de son existence au 15^e siècle, qui fut si fécond en découvertes. Il est incontestable que ce sont les Allemands, qui l'ont inventée, quoique l'Allemagne & l'Italie s'en disputent l'honneur. Il est vrai que selon *Vasari*, auteur italien assez connu, un orfèvre de Florence, nommé *Maso Finiguerra*, inventa vers l'an 1460 la ma-

nière d'imprimer les gravures, mais cette méthode avait déjà été trouvée en Allemagne, vers l'an 1440, presque dans le même tems que l'imprimerie, & *Luprecht Rust*, le maître du fameux *Martin Schön*, orfèvre, peintre & graveur, passe-t-il non pour l'inventeur, du moins pour un des plus anciens maîtres de cet art. Il est très vraisemblable que ce furent les orfèvres, qui donnèrent lieu à sa naissance, ce furent du moins des orfèvres qui furent les premiers graveurs en taille douce, dans presque tous les pays, où cet art est connu; quoique d'autres en attribuent l'invention aux faiseurs de moules, aux cartiers, & graveurs en bois. Il est constant que comme tous les autres arts la gravure en taille douce fut dans son berceau bien éloignée du degré de perfection où elle est parvenue depuis, & les estampes qui nous restent encore de ces tems reculés le prouvent suffisamment. Ce ne fut qu'après avoir été exercé par différens maîtres, & qu'on en eut inventé différentes espèces, que cet art parvint à ce degré de perfection où on le voit aujourd'hui qui lui permet de disputer le rang à la peinture à qui il doit son origine & qu'il surpasse du moins en ce qu'il multiplie en peu de tems les tableaux que celle là ne travaille qu'avec peine & l'un après l'autre, & rend par là des services essentiels aux amateurs des arts, & aux artistes mêmes, quoiqu'il soit en bien des points inférieur à la peinture.

Avant de parler des graveurs des différentes nations, nous croyons nécessaire de parler des différentes sortes de gravures. La plus ancienne & la plus en usage est la gravure au *Burin*, avec le quel on grave les figures sur des plaques de cuivre. La seconde est la gravure à *l'eau forte*. Après avoir enduit la plaque soit de cire soit de vernis, on y trace les figures avec un poinçon, on verse ensuite de l'eau forte par dessus, cette eau pénètre dans

le cuivre , & y rend les traits visibles. C'est ce qu'on appelle *graver à l'eau forte*. Une autre espèce de gravure qu'on nomme *opus mallei*, est celle, où par le moyen d'un *marteau* grainé ou *poinçon*, on trace le dessin sur la plaque de cuivre, à travers de la cire qu'on a auparavant couverte d'eau forte. La *gravure hachée*, ou comme la nomment les Italiens *Mezzotinto*, est l'art de préparer avec le *racloir* ou *ratissoire* des gravures raclées ce qui sert à exprimer les clairs de la lumière, tandis que dans les autres espèces on grave l'ombre. Cette espèce de gravure a quelque chose d'extrêmement doux, c'est pourquoi elle convient le mieux pour le portrait. Il faut aussi mettre au nombre des gravures l'art inventé dans notre siècle, je veux dire celui *d'imprimer des tableaux avec des planches de cuivre*; on prend à cet effet plusieurs planches, au moyen desquelles on rend sur le papier presque toutes les couleurs, ce qui rend les gravures presque semblables à des peintures. Il existe en outre une espèce de gravure qui a été inventée depuis peu, & que les Anglais nomment *aqua tinta* & les Français *gravure en lavis*. Elle s'opère par le moyen d'une liqueur corrosive, qu'on applique sur la plaque avec le pinceau. Enfin les gravures enluminées qu'on a porté de nos jours à un grand degré de perfection, & qui pourraient bien être préjudiciables à la peinture.

Quant aux objets dont s'occupe la gravure, ils sont exactement les mêmes, que ceux de la peinture, c. à. d. l'histoire, le paysage, les batailles, les chasses, les animaux, les fleurs, les portraits &c. On ne peut plus lui reprocher aujourd'hui de ne donner que des copies d'originaux peints, & que surtout la dernière espèce de gravure ne copie que des portraits, vû qu'aujourd'hui nous avons parmi les graveurs des génies aussi créateurs que parmi les peintres.

Mais

Mais on ne peut partager les graveurs comme les peintres, en différentes écoles ayant chacune sa manière propre, qui la distingue des autres; la meilleure manière de les classer serait de se servir du nom des nations où ils sont nés, ou chez lesquelles ils ont vécu, savoir les *Allemands*, y compris les *Suisses*, les *Italiens*, les *Flamans*, les *Français*, & les *Anglais*. Quant aux graveurs *Allemands*, nous avons déjà nommé celui que l'on croit l'inventeur de cet art, c. à d. *Luprecht Rust*, qui n'est pour ainsi dire connu que de nom. Il n'existe vraisemblablement plus de ses gravures, si toute fois il est vrai qu'il fut graveur en taille douce, & non un simple faiseur de moules, comme le prétendent quelques uns. Mais il nous reste encore différentes pièces de *Martin Schœn*, ou *Schœnauer*, le même dont nous avons parlé ci-dessus, & que les Français nomment le *beau Martin*, & les Italiens il *buono Martino*. Il était originaire de Culmbach & demeurait à Colmar, où il mourut en 1486. Après Schœn, l'histoire de la gravure fait mention de deux artistes, nommés tous deux *Israël de Mechlen*, pere & fils, & tous deux orfèvres, nés à Mékenen en Westphalie & résidant à Bocholt où ils travaillèrent depuis 1450 jusqu'en 1523, année où le fils mourut. Nous avons encore quelques uns de leurs ouvrages. Il en existe aussi quelques uns d'un certain *Martin Zink* ou *Zagel* orfèvre & graveur, qui vécut à Munich au commencement du 16^e siècle. Telle fut l'enfance de la gravure en Allemagne. Son Adollescence date de *Michel Wohlgemuth*. Il était peintre & graveur à Nuremberg, où il naquit en 1434, & mourut en 1519. Le célèbre *Aubert Durer*, dont le nom ne peut-être ignoré d'aucun ami des beaux arts, né avec le génie le plus heureux, il ne tarda pas à surpasser tous les peintres & graveurs allemands les contemporains, & posséda en perfection

l'art du dessin, de la gravure au burin & surtout à l'eau forte, dont on lui attribue l'invention. Il fit aussi plusieurs gravures en bois, mais il s'en faut bien que tout ce qu'on veut faire passer pour ses ouvrages, soit de sa main. Il naquit à Nuremberg en 1470, & y mourut en 1528. C'est de lui que date une classe de graveurs, qui travaillent en petit, & qu'on nomma pour cette raison *petits maitres*. Nos almanacs prouvent qu'il en existe encore. Il faut aussi compter parmi les graveurs de ce tems là le grand peintre *Luc Kranach* qui naquit à Kranach près de Bamberg en 1474, & mourut à Weimar en 1552. *Adrien van Ostade* naquit à Lubec en 1610; considéré comme peintre il est de l'école flamande, tant à cause de la bassesse des sujets qu'il peignit, que parce qu'il vecut à Amsterdam où il mourut en 1685, mais comme graveur l'Allemagne peut le mettre au rang de ses artistes. Un gentilhomme nommé *Louis de Siegen*, lieutenant colonel au service de Hesse, inventa vers le milieu du siècle passé la gravure hachée, ou *mezzotinto*. Un prince Palatin, nommé *Robert*, l'apprit de lui & porta cet art en Angleterre, où il est depuis parvenu à un grand degré de perfection. Quelques villes libres impériales, entre autres Augsbourg & Nuremberg, ont produit quantité & même des familles entières de graveurs, telle que celle des *Kilians* à Augsbourg parmi lesquels on cite *Luc Kilian*, *Wolfgang Kilian*, *Philippe Kilian*, *Barthelemi Kilian*, & *Philippe André Kilian*, qui y fleurirent pendant près de deux siècles, & dont le dernier ne mourut qu'en 1759. Les frères *Jean* & *Elie Hainzelman* se distinguèrent aussi dans la même ville vers la fin du siècle passé, & au commencement du présent, *Jean Elie Ridinger*, *Jean Jacques*, & *Jean Elie Haid*, des quels il nous reste une quantité prodigieuse de gravures, mais on remarque au premier coup d'œil qu'elles n'ont

été faites que pour être vendues à bas prix, & non pour les connoisseurs. Parmi les graveurs de Nuremberg les trois frères *Preisler*, savoir *Jean Juste*, *George Martin*, & *Jean Martin* meritent d'être cités; le dernier existe encore à Copenhague. Mais de nos jours cet art est tellement négligé à Nuremberg & à Augsbourg, qu'on donne le nom de ces villes aux mauvaises gravures. De toutes les provinces de l'Allemagne, la Saxe, & depuis quelque tems le Brandebourg se sont distingués dans toutes sortes d'arts & de sciences. Les graveurs habiles & célèbres, qui existent encore à l'academie des beaux arts à Dresde, sont *Joseph Camerata*, *Joseph Canale*, *Adrien Zingg* & *C. G. Schulz*; à Leipzig, *Adam Frédéric Oeser*, *Jean Frédéric Bause*, *Chrétien Amadée Geyser*, & *Amadée Lebrecht Crusius*. Parmi ceux qui existent actuellement à Berlin, *Chrétien Bernard Rode*, *Jean Guillaume Meil*, *Daniel Berger*, *F. Bock* & *Daniel Chodowicki*, sont les plus renommés. Ce dernier a fait une grande quantité de jolies petites gravures pour plusieurs livres, & surtout pour nos almanacs. Il y a aussi à Stutgard un excellent graveur nommé *J. G. Muller*. Nous ne devons pas non plus passer sous silence le célèbre *George Frédéric Schmidt* qui mourut à Berlin en 1775, & dont on a quantité d'excellens morceaux d'histoire, & des portraits dont on fait monter le nombre à 186 pièces. *Chrétien Louis de Hagedorn* mérite aussi de trouver place ici, il mourut à Dresde en 1780, & fut non seulement connoisseur en arts libéraux, mais encore artiste lui même. Nous n'omettons pas non plus le grand peintre *Chrétien Guillaume Ernest Dietrich*, excellent graveur, qui mourut à Dresde en 1774, ni la famille de *Bernigerothe* à Leipzig. Il y a quelques années que dans cette dernière ville la mort enleva trop tôt un jeune artiste, qui promettait de devenir célèbre, à en juger par les différens

morceaux qu'on a de lui. *Jacques Schmu-tzer*, *Jean Veit Kaupertz*, *Jean Elie Mansfeldt*, *J. C. Schwab*, *Cl. Kohl*, *Ferdinand Landerer*, & plusieurs autres graveurs qui par d'excellens morceaux ont acquis une juste célébrité existent encore à Vienne. Nous ne citerons ici que quelques uns des graveurs les plus célèbres de la Suisse. *Matthieu Merian* né à Bâle en 1583. & mort à Schwalbach en 1657, *Jacques Frey* de Lucerne, mort à Rome en 1752, *Jean Louis Aberli*, né à Vinterthur en 1723, & mort à Berne il y a quelques années, & *Salomon Gessner* le poète cheri des Allemands & des autres nations (né à Zurich en 1734, & mort dans la dite ville en 1788,) qui a gravé plusieurs jolis payfages, & surtout les estampes de ses propres ouvrages, *Rodolph Schellenberg*, né à Vinterthur en 1470 & *Chretien Mechel*, à Basle, connu par plusieurs portraits des princes de la maison d'Autriche & par les tableaux de la galerie de Dusseldorf qu'il a gravés.

Nous avons déjà dit en parlant des Italiens, qu'ils s'attribuent l'invention de la gravure, & que *Tomaso Finiguerra* fut selon eux le premier graveur, ou plutôt le premier imprimeur d'estampes. Il était orfèvre, & ses premières pièces furent gravées en argent. Un heureux hazard lui apprit à imprimer les gravures sur du papier humide, & telle fut l'origine de cet art en Italie, & en Allemagne peut-être aussi. On trouve encore des pièces de Finiguerra dans les plus fameux cabinets, mais leur authenticité n'est pas bien constatée. Un orfèvre de Florence nommé *Bacco Baldini*, contemporain du même Finiguerra, apprit de lui l'art de la gravure, & on prétend qu'il grava les dessins d'un peintre de cette ville nommé *Sando Botisello*. Il se trouve de ce dernier deux vignettes dans une ancienne édition du Dante, imprimée à Florence en 1480, mais il est incertain, si elles sont

de lui ou de Baldini. Mr. de Heinecke les a fait copier très exactement dans son idée générale d'une collection d'estampes. Nous passons sous silence plusieurs artistes, qui vécurent peu après cette époque, pour parler du fameux *Marc Antoine Raymondi* surnommé Francia du nom de son maître, & qui introduisit un meilleur gout dans la gravure. Il naquit à Bologne en 1488, & y mourut en 1546. Il eut à Venise occasion de voir plusieurs pièces d'*Albert Durer* sur les quelles il se forma. Il en copia plusieurs qu'il vendit pour des originaux, ce qui lui occasionna un procès avec Durer, mais il était redevable de sa grandeur à son contemporain & ami, l'immortel Raphaël, dont il saisit si bien l'esprit, & rendit avec tant d'exactitude & de vérité la précision des formes, des contours, & le sublime des caractères dans ses gravures, qu'il semble avoir travaillé sous ses yeux; on prétend même que Raphaël dessina réellement les contours de ses gravures. Les pièces de ce célèbre graveur sont si rares aujourd'hui, qu'on ne les trouve pas toujours dans les plus grandes collections & que souvent on les achète à grand prix. Mais il y a quelque tems que quelques unes des meilleures, telles que le sauveur & les apôtres ont été gravées à l'eau forte à Dusseldorf. Marc Antoine laissa plusieurs disciples, dont les pièces sont aussi fort estimées & très recherchées. Il serait beaucoup trop long de les nommer ici, ainsi que quantité d'autres, nous ne citerons plus qu'*Augustin Carrache*, habile peintre & meilleur graveur encore, qui naquit à Bologne en 1557, & mourut à Parme en 1605. Ses planches sont si parfaites & si excellentes, qu'on ne fait ce qu'on doit le plus admirer, en elles ou la correction du dessin, ou la beauté du travail. Tous ces graveurs se sont rendus célèbres par la gravure au burin. Mais l'Italie produisit aussi de grands maîtres dans la gravure à l'eau

forte. Nous ne nommerons de ces artistes qu'*Etienne Villa Bella*, & *Benoit Castiglione*, qui vécurent tous deux dans le siècle précédent, & dont le premier passe pour un modèle en petites figures, on le préfère même au célèbre *Callot*. Les pièces du second montrent beaucoup de gout & d'esprit, & en Flandres on le met de pair avec le fameux *Rembrandt*. Parmi les graveurs modernes existans encore en Italie, on cite comme les plus distingués: *Marc Pitteri* à Venise, *Jean Batiste*, & *François Piranesi* (pere & fils) à Rome, *Joseph Perini*, *Dominique Cunego*, *Antoine Capellan*, *Jean Volpati*, *Angélique Campanella* & *Camille Tinti*. Ces 6 derniers ont exécuté la collection de quarante estampes, qu'*Hamilton* peintre anglais publia à Rome en 1771. Nous citerons encore avec éloge *François Bartolozzi* natif de Venise, & demeurant depuis plusieurs années à Londres, où il fait d'excellentes pièces historiques, parmi lesquelles il s'en trouve plusieurs en couleur.

La Flandre en général & la Hollande ont pareillement produit de grands maitres dans la gravure. On ne peut pas assurer qu'ils aient fait de nouvelles découvertes dans cet art, mais ils l'ont poussé au plus haut degré de perfection. Les premières gravures de ces pays ne remontent pas au delà de 1476, ce qui prouve que quelques uns de leurs écrivains ont eu tort d'attribuer à leur patrie la découverte de cet art. L'époque favorable à la gravure dans les Pays bas, commença avec *Luc de Leyde* qui en 1494 naquit à Leyde où il mourut en 1520. Il fut contemporain & émule d'*Albert Durer*, & fit tant dans la peinture que dans la gravure des progrès étonnamment rapides. Il travailla également au burin & à la pointe, on a aussi de lui des gravures en bois. Quelque courte qu'ait été sa vie, car il mourut d'épuisement à l'âge de 50 ans, il mit tant d'application à l'étude de

son art & parvint à la perfection de si bonne heure, que dans la seizième année il faisait déjà d'excellentes pièces. A. Durer voyant ses ouvrages conçut la plus grande estime pour lui, alla le trouver à Leyde, & devint son meilleur ami. Souvent ces deux artistes choisissaient le même sujet, & s'envoyaient mutuellement leurs ouvrages. Durer avait le dessin plus correct, mais les pièces de Luc avaient plus d'harmonie; ses têtes ont beaucoup d'expression & ses gravures se distinguent par un fini parfait. De son vivant même ses estampes se vendirent fort cher. Plusieurs artistes l'ont imité, mais peu sont parvenus au même degré de perfection que lui. Comme le nombre des graveurs Flamands est considérable, nous ne citerons ici que les noms de ceux qui ont acquis de la célébrité. Dans le seizième siècle vécurent: *Adrien & Jean Collaert*, pere & fils, à Anvers, *Corneille Cort*, natif de Horn, mourut à Rome, *Antoine, Jean, & Jérôme Wierix*, *Crepin de Passé* & ses enfans *Crepin, Simon, & Magdelaine*, *Jean & Rapheël Sadeler*, frères, *Egide Sadeler* neveu des précédens, *Henri & Jules Goltz* ou *Goltzius*, vraisemblablement pere & fils, *Christophe de Sichein*, *Jacques de Ghein*, *Jacques & Théodore Matham*, *Jean Muller*, *Guillaume Schwanebourg*, & *Abraham de Bruye*. Dans le dixseptième siècle: *Jean Saenredam*, *Nicolas de Bruye*, *Corneille & Frédéric Blamaert*, frères, *Michel Natalis*, *Sigisbert van Veen*, *Regnier Persyn*, *Henri & Guillaume Gontius*, pere & fils, *Guillaume Delft*, *Pierre Soutmann*, *Pierre de Sompel*, *Jean de Sompel*, *Jean Louys*, *Jonas Suyderhaef*, & le célèbre *Rembrandt* qu'il ferait impardonnable d'omettre. Nous finissons, & renvoyons le lecteur aux *Notices générales des graveurs*, publiées à Leipzig en 1787, par Mr. le Professeur *Huber*, dans lesquelles on trouve un plus grand détail tant des graveurs des Flamans que de plusieurs au-

tres, ainsi que de leurs ouvrages. Le siècle actuel a aussi été fertile en graveurs dans cette nation. Nous nous contenterons d'en nommer quelques uns, tels que *Jacques Houbraken*, qui pendant un demi siècle grava en Hollande les portraits des personnes les plus distinguées, & mourut à Amsterdam en 1780. Au commencement de ce siècle *Pierre de Gunst* fleurit à Amsterdam, & *Reinier* & *Henri Vinckles* & plusieurs autres y sont maintenant renommés, mais surtout *Corneille Ploos*, natif d'Amstel, qui non seulement grave extrêmement bien, mais qui enchante encore l'œil du connoisseur par sa presse, tant en lavis qu'en couleur. Cependant il semble que les tableaux sont actuellement plus recherchés dans les Pays bas, que les gravures, & c'est peut-être pour cette raison, que tant de graveurs de ces pays se sont maintenant établis en France, en Angleterre, & en Italie.

On ignore le tems où la gravure parut en France. Les Français l'auront vraisemblablement apprise des Allemands & des Italiens leurs voisins. Le premier livre, qui parut en France avec des gravures, fut imprimé in folio à Lyon en 1480, mais on ne fait pas qui en grava les planches. Quelques uns regardent comme le premier graveur de France, *Noël Garnier*, qui vécut au commencement du 16^e siècle. Ce ne fut cependant qu'en 1550 que cet art fut bien connu dans ce royaume. Vers ce tems, *Jéan Duvet* ou *Danet* de Langres grava plusieurs planches, mais d'un gout très gothique, & vraisemblablement sur des planches d'étain. Les amateurs d'estampes commencent ordinairement leur collection par celles de *Jacques Callot*. Cet artiste né à Nancy en 1593, & mort en 1635, fit époque en France, & ses planches qui sont au nombre de passé 1500 de toute espèce, sont encore très estimées aujourd'hui. Le nombre des graveurs français est si considérable, qu'il n'est

pas possible de les nommer tous. On se restreindra à n'en citer que quelques uns. *Claude Melan* né à Abbeville en 1601, & mort à Paris en 1688, avait une manière douce & agréable, mais il manquait d'exaëtitude & d'énergie. *Egide Rousselet* de Paris, né en 1614, mort en 1656, grava d'une manière forte, & en maître. *Jean Morin*, né à Paris où il mourût vërs l'an 1660, grava des pièces historiques, des payfages & des portraits. Son stile est hardi & moëlleux. Nous omettons les autres graveurs du siècle passé, pour nous occuper encore de quelques uns des plus célèbres du siècle actuel. De ce nombre sont: *Fessard, Soubeyran, Coos, le Bas, Gaillard, l'Empereur, Beauvarlet, Chenu, Bafan, Romanet, Massard, Cochin, J. M. Moreau*, & autres. Nous ne devons pas non plus omettre le célèbre *Comte de Caylus*, dont l'amour pour les arts & les sciences, s'étendit particulièrement à la gravure. Il a lui même gravé à l'eau forte une quantité prodigieuse de planches, que Mariette fait monter à 3200. il naquit à Paris en 1692, & y mourût en 1767. Un autre savant que l'on comte parmi les poëtes, *Claude Henri Vattelet*, (mort à Paris en 1786.) a fait aussi plusieurs jolies gravures, & surtout celles de son poëme sur la *peinture*. Un des plus célèbres graveurs qui existe actuellement, est *Jean George Ville*, qui naquit à la vérité en 1717 à Grossenlinden près de Giesfen en Allemagne, mais qui s'est fixé à Paris depuis plusieurs années, & qui par cette raison doit être mis au nombre des artistes français.

Il est vrai que dans le siècle dernier l'*Angleterre* produisit peu d'artistes; néanmoins on prétend que l'art de la gravure y était déjà connue vers la fin du quinzisième siècle. Mais on n'a rien de certain là dessus. Ce ne fût que sur la fin du siècle passé, ou au commencement du siècle présent que *Jean Evelyn*,

George Vertur, Guillaume Faithorne, & Simon Gribelin, se distinguèrent dans cet art. Cependant la plupart des graveurs qui vivaient alors en Angleterre, étaient des étrangers, surtout des Français, & les Anglais, qui voulaient s'y perfectionner allaient à Paris, p. e. *Robert Strange, & Guillaume Winne Ryland*, le premier y existe encore, mais le dernier mourut à Londres en 1783. Mais depuis quelque tems l'Angleterre a quantité d'excellens graveurs en tout genre. La gravure à l'eau forte ne fut connue en Angleterre que vers le milieu du siècle passé, ce fut *Venceslas Hollar*, qui l'y apporta de Prague; les Anglais l'ont beaucoup perfectionné depuis. Les graveurs anglais excellent sur tout dans la gravure hachée, qu'on appelle aussi à cause de cela *manière ou gravure anglaise*. *Christophe le Blond*, natif de Francfort sur le Mein fut le premier, qui imprima en Angleterre des estampes colorées. L'académie des beaux arts établie à Londres en 1768, par le roi régnant, contribua surtout à faire fleurir les arts en Angleterre, & on peut dire, que les graveurs anglais égalent les meilleurs artistes de toutes les autres nations, s'ils ne les surpassent pas. Aussi n'y a-t-il point d'estampes aussi chères que les anglaises, & le commerce qu'on en fait, rapporte beaucoup d'argent. Voici les graveurs les plus renommés de ce pays: *Thomas Worlidge, Théodore Fry, Jean Smith, George White, Richard Houston, Jacques Marc Ardel*, ou *Marc Adel*, irlandais, *Emond Fischer, Jacques Watson, Valentin Green, Guillaume Dickenson, Artur Pond, Guillaume Baillie, François Bartolozzi*, dont nous avons déjà parlé, *Robert Pollard, Pierre Sanaby, Thomas Bowles, Guillaume Boolett, Guillaume Hogarth*, (ce célèbre graveur dont nous avons quantité de pièces satyriques, naquit à Londres en 1697, & y mourut en 1764.) *Jean Hall, Archibald Macduf, Richard Cooper, & plu-*

fleurs autres habiles maîtres dans tous les genres de gravure.

NOTICE DE QUELQUES FRIANDISES d'excellente qualité, & l'adresse où elles se vendent à Paris.

Thon mariné dans de fine huile, de Toulon : chez Fay, limonadier, rue St. Denis.

Sirap de Calebasse, de la Martinique : chez la Motte, confiseur, rue des Lombards ; 8 liv. la bouteille.

Scubac, boisson irlandaise ; chez Demaiffe, épici-
cier, rue St. Séverin.

Saucissons de Provence : à l'hôtel des Américains, rue St. Honoré.

Figues de Marseille : ibid. Les figues de Provence nommées *Figues fleurs*, chez Mollet à la barrière de Reuilly.

Prunes de roi d'Agen & de Tours. Hôtel des Américains.

Pêches tapées & séchées. Chez Hubault, confiseur rue de Buffly.

Pâtés de jambon de Bayonne. Chez Chepy pâtissier rue St. Antoine.

Gâteaux de Savoye à la monthléri. Chez Jaquet, rue St. André des arts.

Pâtés d'Angers, d'Amiens, de Périgueux : au bureau du comestible, rue croix des petits champs.

Pain d'épices de Rheims & de Verdun : chez la Motte, rue des lombards.

Dragées de Verdun : ibidem.

Olives de Provence & d'Espagne. Chez Sauvel, rue des Prouvaires.

Oranges de Malte : chez Monclat, rue St. Honoré.

Miel de Malte superfin. Chez Nugnes, rue St. Marc.

Melons marinés à l'Angloise; chez Bordia, vinaigrier, rue Simon le Franc.

Liqueurs de la fabrique de Mde. Amphoux de la Martinique: à l'hôtel de Valois, rue de Richelieu.

Légumes d'Asie. On trouve chez Mr. Tunot apothicaire, rue St. Jacques, la boucherie; les Pisons, qui ont le gout de petits pois; le cicer blanc & verd; la fève du Japon, qui surpasse en bonté les haricots les plus tendres; le pois du Mogol, & les lentilles de Circassie. Le prix est de six livres. le sac, contenant de quoi ensemençer une planche de 30 pieds de long.

Grenades d'Espagne; chez Tourrier, fruitier-oranger, rue du marché aux poirées.

Fruits Américains confits des îles Antilles; chez la Motte, confiseur, rue des lombards.

Essence de roses venant de l'Inde; chez Onfroy rue St. Honoré.

Citrons de Madère; chez la Motte, confiseur rue des lombards.

Noix de Rouen; ibidem.

Badianne des Indes, liqueur de table; chez Demaïsse, épicier, rue St. Séverin.

Vin rouge vieux; du meilleur cru de Grave; muscat de Rivesalte, muscat rouge de Toulon; de Rota, des Canaries: chez Roger, rue Montmartre.

Macaroni de Naples; chez Martinet, rue St. Sauveur.

Gruau de Bretagne, à 10 S. la livre; chez Gouffet, rue de Hurepoix.

Fromages en pot de Meaux, renommés pour leur délicatesse à 3 liv. 12 S. chez Tavernier, limonadier, rue Michel le comte.

Farine fine de bled de turquie; chez Delavoie pierre, épicier, au coin de la rue neuve des petits champs.

Cognac (vrai) de la fabrique de Dupech: chez Crété rue des noyers.

CONNOISSANCE DE QUELQUES Marchandises.

Fil retors,

VOICI les espèces de fil retors les plus connues dans le commerce. Le fil blanc de Silésie dont on fait (surtout à Nice) grand commerce avec la Pologne & la Hongrie, est le plus renommé de l'Allemagne. Il y en a de trois espèces, savoir du gros, du moyen, & du fin qu'on vend à la pièce d'un écheveau. Le fil de Saxe est aussi fort bon, & la ville de Grimma en envoie une grande quantité, non seulement à Leipzig, mais encore en Hollande, dans l'Empire, & même en Italie; on fait aussi dans le village de Lampertswald, situé dans le baillage de Grossenhayn, beaucoup de fil, qu'on préfère maintenant à celui de Grimma. Malgré cela le fil de montagne, passe pour un très beau fil; on estime surtout le fil de Laubegast à cause de sa bonté. On fait aussi un fil blanc fort fin, à Bischofsack dans la Carniole, & on en débite une grande quantité dans les pays étrangers. Cependant il n'en est point qui approche de la finesse du fil retors de Hollande, qu'on fait à la vérité de fil de Silésie ou de Westphalie, mais que les Hollandais préparent tout autrement, qu'on ne le fait dans le pays même où on le file. Les Hollandais possèdent non seulement le secret de le rendre plus solide & plus fort, mais encore celui de rendre extrêmement égal le fil même le plus fin, & de le rendre aussi blanc que la neige. Ils l'affortifient ensuite en échevaux classifiés & numérotés, qu'ils enveloppent par livre, demie livre, & quart de livre, le tout bien serré dans des papiers bleus foncés, à l'extérieur desquels, ils

marquent avec de l'encre blanche la qualité du fil, par le moyen de certains No. ; p. e. ils indiquent le fil le plus grossier par les No. 21 - 62. Ensuite après avoir emballé ces petits paquets de fil, à compter de la dernière qualité jusqu'à la première, dans des tonnes plus ou moins grandes, & faites exprès, ils les envoient à Hambourg, Leipzig, Francfort sur Mein, d'où on le débite dans les endroits où on en fait des dentelles, & partout ailleurs. On en agit de la même manière avec tous les fils des pays bas, qui fournissent les espèces de fil suivantes; le fil de Malincs, le plus beau & le plus fin de tous; il est quelquefois si fin qu'on a peine à le voir, aussi en fait-on les plus belles dentelles. On l'appelle fil de Malines, parceque c'est là qu'on commença à le filer, & à en faire des dentelles: quoiqu'aujourd'hui on le fasse à beaucoup d'autres endroits. Les écheveaux n'ont point un nombre fixe & déterminé de tours, cela dépend de la volonté des ouvriers, qui les font plus ou moins forts, pour la facilité du débit. On le vend en gros à la livre, le plus grossier coûte un ducat, & ce prix monte jusqu'à 50 ducats & plus; cependant on le débite aussi par once, & par gros, & quelquefois aussi par écheveau. Le fil d'Anvers dont on fait aussi des dentelles, quoiqu'il ne soit ni aussi fin, ni d'aussi bonne qualité, se vend de la même manière; celui de Lille qu'on nomme à Paris fil d'Espinoy, & par tout le reste de la France bon ouvrier, est aussi de différente qualité, depuis le No. 14, qui est la dernière, jusqu'au No. 300, qui est celui de la 1^{re}; cependant ces numeros ne montent que de deux en deux, p. e. No. 14, 16, 18 - 300. On prépare aussi à Lille le fil de religieuses, une des plus fines espèces de fil que nous ayons; on prétend cependant qu'on le contrefait maintenant en grande quantité à Berlin. Le fil des gantiers, dont on ne se sert que pour coudre & piquer

les gants est aussi de différente qualité, on le vend à la livre, qui n'a ordinairement que 16 petits écheveaux. Le fil double ou de flandres, est plus gros que le précédent, cependant on s'en sert au même usage, quoiqu'il n'ait à peine que la moitié autant d'écheveaux, qui ne sont ordinairement qu'au nombre de sept. Enfin le fil à marquer, qui est d'un beau bleu, & que nous recevons de Lille tout teint. Les uns en font aussi des pièces de 7 écheveaux, d'autres seulement de 4. On l'achète en paquet de 12 douzaines, & on le revend par douzaine, & même par écheveau. A Tunder dans le comté de Schleswic on fait aussi d'excellent fil qui égale en bonté celui de Lille & de Malines. Le fil de Bretagne est singulièrement estimé en France. La plus grande partie vient de Rennes, blanc ou teint. On en a de toutes couleurs & qualités, & il sert ordinairement à la couture. On le vend à la livre, & on l'envoie en paquets de quatre livres chaque. Chacun de ces paquets est divisé en quatre autres pesant chacun une livre, qu'on appelle botte. Ces bottes sont de 32 & 33 écheveaux, dont l'un pèse par conséquent environ une demie once, mais on en voit peu dans l'Allemagne. De notre tems on a porté le filage à un très grand degré de perfection dans le comté de Rittberg en Westphalie, aussi y fait-on un excellent fil, très fin, dont on fait grand débit. On fait aussi à Hambourg, Berlin, Dresde, Schwabach, & autres lieux de l'Allemagne une grande quantité de fil de toutes espèces, mais surtout pour coudre, piquer, & broder, & on en fait de grands envois dans les autres provinces de l'Allemagne, en Pologne &c.

Dentelles.

Les meilleures dentelles de l'Europe, peuvent être classifiées de la manière suivante,

d'après leur bonté, la finesse des matériaux, & la beauté des figures.

1) Les dentelles de Bruxelles, (autrement Points de Bruxelles) sont les plus belles de toutes, & surpassent les autres en finesse, gout, variété, brillant, blancheur & dessin. La fabrique des dentelles occupe environ dix mille personnes dans la seule ville de Bruxelles & ses environs.

2) Les dentelles de Malines, (Points de Malines) sont les meilleures après celles de Bruxelles. Elles ont en quelque façon plus de consistance & durent plus longtems, c'est pourquoi il y en a quelques espèces, qui sont plus chères que les points de Bruxelles, parcequ'elles peinent d'avantage, & sont du meilleur fil. On appelle Entoilages les plus fines. On fait aussi à Bruxelles & à Anvers plusieurs sortes de dentelles à la façon de Malines, & on nous les vend pareillement sous le nom de points de Malines.

3) Les dentelles de Valenciennes (points de Valenciennes) viennent après celles de Malines, dont elles approchent beaucoup par la finesse, le gout, & le fini de l'ouvrage. Leur unique défaut est de n'être pas d'un beau blanc. On en fait aussi de la même espèce à Gand, mais elles ne sont pas si bien serrées. aussi les nomme-t-on fausses Valenciennes, & elles sont à meilleur marché. On en fait aussi à Mons dans le Hennegau.

4) Points d'Alençon, on les nomme ainsi du nom de la ville d'Alençon en Normandie où on en fit pour la première fois, mais on en fait aujourd'hui dans beaucoup d'autres villes de la France septentrionale. Elles sont dans le gout de celles de Bruxelles, dont elles n'ont cependant, ni le gout, ni l'éclat, ni la finesse des nuances, du dessin, & des fleurs.

5) Dentelles d'Angleterre. On les fait en Angleterre, & on les vend souvent pour des dentelles de Bruxelles, quoiqu'elles soient bien

au dessous de ces dernières; on les fait surtout à Dorset, Buckingham, Northampton, Salisbury, Leith, Hamilton, Renfrew, & sont très bonnes dans leur espèce.

6) Dentellés de Saxe, ou d'Anneberg, on en fait une grande quantité dans les montagnes de la Saxe, surtout dans les villes de ce district, ce sont les familles des mineurs, qui les font, & on les regarde comme les meilleures de l'Allemagne; on en débite beaucoup dans presque toutes les parties de l'Europe, les principaux magasins de ces dentelles sont à Anneberg, Schneeberg, Altenberg & Zwicka.

7) On fait aussi une très grande quantité de dentelles fines & communes à Tunder dans le Duché de Schleswic, elles sont fort bonnes, & on en fait un grand débit dans plusieurs pays, de sorte que ce commerce, que plusieurs marchands entretiennent, occupe environ huit mille personnes, dans & hors de la ville. On les connaît sous le nom de dentelles de Tunder.

8) Depuis quelques années on fait faire des dentelles aux jeunes filles des hopitaux de Berlin & de Potsdam. Elles en fournissent une assez grande quantité d'ordinaires ou communes, de moyenne qualité, & quelques unes de fines, on en fait aussi assez de cas chez l'étranger.

Batiste.

On appelle batiste une espèce de toile extrêmement fine, blanche & bien fournie, qu'on prépare à plusieurs endroits du Cambresis, du Hennegau, de l'Artois & de la Picardie, du plus beau lin blanc de France. On ne la distingue du Cambri, que par ce qu'elle est mieux fournie. On en a de 3 sortes, dont la plus grossière s'appelle batiste de Hollande, parcequ'elle ressemble beaucoup à la toile de

Hollande. On n'en fait de cette sorte, presque qu'à Valenciennes & aux environs, les pièces sont ordinairement de 12 à 15 aunes. Celles des deux plus fines espèces, se préparent ordinairement dans le Cambresis, l'Artois, & la Picardie. La plus fine est en pièces de six aunes mais celle de la seconde qualité est en pièces de sept aunes. Cependant les entremetteurs ont la coutume de ne faire les pièces que de douze aunes, quelque grandes que les ouvriers les fassent, & ils partagent en outre ces pièces par le milieu. Si le reste est justement de deux aunes ou plus, ils l'appellent reste, & le vendent ainsi en entier. Mais s'il a moins de deux aunes, on en joint plusieurs par le bout, & on les vend à l'aune. Toutes les batistes ont $11\frac{1}{8}$ de largeur, on en a aussi de rayée, & de mouchetée. On en fait de petits paquets quarrés, enveloppés de papier bleu uni, & bien ficelés. Chacun de ces paquets contient une pièce entière ou deux demi pièces de batiste, dans ce dernier cas, chaque demi pièce a son enveloppe à part. On emballe pareillement les restes & petits morceaux, qu'on met tous ensemble, & qu'on expédie dans des caisses de bois blanc faites exprès. La ville de St. Quentin fournit aussi de fines batistes de toutes sortes de qualités & de prix, fort connues sous le nom de coupons, ordinairement de 2 aunes de Paris. On fait pareillement quantité de belles batistes, dans plusieurs villes des pays bas autrichiens, comme Nivelles, Courtray &c. on en fait aussi à plusieurs endroits de l'Allemagne, cependant on préfère celles de France & des pays bas, qu'on nomme Cambris, du nom de la ville de Cambray, & en anglais Cambriks.



Des arbres à feuille

Noms des arbres.	tems de la fleur.	La fem	
		est mu- re.	se se- me.
		mois.	
Le Houx fre- lon	Mai	Dé- cembre	Dé- cembre
L'Arbre de vie	Juin	O&ob.	Mai

E

L

de

u

p

g

ro

sa

p

h

u

c

f

s

i

n

h

u

u

u

u

u

u

u

u

u

u

u

u

u

u

ENTRÉE DU BOIS DE MAHOGANY en Europe.

LE docteur Gibbons célèbre médecin de Londres, qui a vécu à la fin du siècle précédent, & au commencement de celui-ci, avait un frère, capitaine de marine dans la compagnie des indes occidentales, qui rapporta quelques madriers de ce bois dont il avait lesté son vaisseau. Il les donna à son frère, qui faisait justement bâtir une maison. Mais les charpentiers trouvèrent ce bois trop dur pour l'employer, de sorte qu'on le mit pour quelque tems à l'écart, & qu'on le regarda comme inutile. Quelque tems après Mr. Gibbon eut besoin d'une caisse à chandelles, & le docteur fit venir son menuisier Vollaston, pour lui en faire faire une de ce bois, qui était dans son jardin. Vollaston se plaignit aussi de la dureté de ce bois, sur quoi le docteur lui dit de prendre des instrumens plus forts. On fit la caisse, & elle plut tellement, que le docteur se fit faire un bureau du même bois, la belle couleur, le poli &c. du bureau lui firent tant de plaisir, qu'il invita tous ses amis à le voir. De ce nombre fut la duchesse de Buckingham, qui demanda un morceau de ce bois, dont elle se fit pareillement faire un bureau par Vallaston; par ce moyen la réputation du bois & du menuisier, se répandit insensiblement, & devint bientôt générale.

P O I D S.

LES MESURES de poids, tout comme celles d'étendue & de contenu, sont si différentes en Europe, que presque chaque ville en a de particulières. Quelques mathématiciens se

e ij

font donné beaucoup de peine pour trouver une mesure commune qui pût servir à les rendre uniformes, & ont proposé pour cet effet la longueur du pendule sous l'équateur qui reste invariable; mais malgré les tentatives qui ont été faites en France & ailleurs pour introduire une mesure uniforme, on n'a jamais pu y réussir, ce qui prouve que si la chose n'est pas impossible, elle est du moins difficile à exécuter. Le Dannemarc a cependant l'avantage de n'avoir qu'une même mesure dans tout le royaume, le pied cube de Copenhague étant la règle de tous les poids & des autres mesures dont on s'y sert.

Les poids les plus connus sont I. le Schiffslast qui est en Hollande de 2 tonnen ou de 4000 livres. II. Le Schiffpfund qui pour les marchandises se divise en 20 Lyspfund de 14 liv. chacun, de sorte que le schiffpfund revient à 280 liv. ou 2. 1/2 quintaux de 112 liv. poids de Hambourg. III. Le Schiffpfund pour la voiture des marchandises, est de 20 lyspfund de 16 liv. chacun ou de 320 livres. IV. Le Stein pour peser la laine, qui est à Hambourg de 10, à Londres de 14, en Saxe & à Gotha de 22 livres. V. Le Quintal qui varie dans différens endroits, étant de 100. 102. 108. 110. 112 livres.

La livre de Paris se partage en 2 marcs égaux au marc de Troye, ou 16 onces, le marc en 8 onces, l'once en 8 gros, le gros en 3 deniers, le denier en 24 grains, le grain en 24 primes.

A Londres on pese les grosses marchandises à l'Avoir-du-poids qui est de 16 onces, l'once étant de 24 grains moins pesante que celle du poids de Troye dont on pese les pierreries, l'or, l'argent, le bled; 1 tun a 20 hundreds, 1 hundred ou quintal 112 livres, 1 livre 16 onces, 1 once 8 drachmes. 121 livres, avoir-du-poids, font 100 livr. 8 onces de Troye, & 109 livr. font 100 livr. de Paris.

A Pétersbourg le poids est le Bercowetz, la Ponde & la livre. Le Bercowetz a 10 poudes, la ponde 40 livres. Cette livre est divisée en 32 loths ou 96 solotnics, 1 loth ayant 3 solotnics.

3. 3/7 de solotnic font un loth de Cologne, & 32 loths ou une livre de Cologne font 109. 5/7 de solotnic, 1 ponde fait 34 livres 24 loths de Cologne.

L'arobe de Portugal fait 30 livres de Hambourg, & celle d'Espagne 25.

La livre médicinale d'Allemagne a 12 onces, 1 once 8 drachmes, 1 drachme 3 scrupules, 1 scrupule 20 grains, 480 grains font une once & 5760 grains une livre.

Celle de France contient 12 onces, 1 once 8 drachmes, 1 drachme 3 scrupules, 1 scrupule 2 oboles, 1 obole 12 grains. La livre a 6912 grains.

Celle d'Angleterre a 12 onces, 96 drachmes, 288 scrup. 5760 gr.

39 livres médicales de France font 40 livr. médicales d'Allemagne, & 24 d'Angleterre font 25 d'Allemagne.

Quinze onces, quatre drachmes, deux scrupules, sept grains. poids médicinal, font une livre de Gotha, & vingt quatre loths, deux quinten ou quarts de loth, & huit grains, poids de Gotha, font égaux à une livre médicinale de douze onces.

R A P P O R T

des différens poids dans les principales villes de l'Europe.

Si on divise la livre de Leipzig en 32 loths, le loth en 4 quarts ou quinten, le quart

en 4 pfennings, & le pfenning en 15 grains, il y en a pour la livre.

			<i>livr. loth. quint. pf. gr.</i>			
d'Amsterdam	-	-	1	1	3	1 10
Augsbourg g. p.	-	-	1	1	2	3 3
p. p.	-	-	1	-	1	2 6
Bâle	-	-	1	-	-	2 6
Berlin	-	-	1	-	-	1 2
Bourdeaux	-	-	1	1	2	3 -
Bremen	-	-	1	1	3	- -
Breslau	-	-	-	27	3	- 7
Brunswic	-	-	1	-	-	- -
Bruxelles	-	-	1	-	-	2 -
Cologne	-	-	1	-	-	- -
Constantinople	-	-	2	22	3	3 -
Copenhague	-	-	1	-	-	2 6
Danzig	-	-	-	29	3	1 8
Florence	-	-	-	23	1	- 1
Francfort sur le Main	-	-	1	-	-	- 3
Genes	-	-	-	21	2	3 3
Geneve	-	-	1	5	3	1 -
Gotha	-	-	1	-	-	- -
Hambourg	-	-	1	1	1	- -
Kœnigsberg	-	-	1	-	-	1 -
Livourne	-	-	-	23	1	1 10
Londres	-	-	-	30	3	3 9
Lubec	-	-	1	1	-	2 -
Lyon	-	-	-	28	2	3 -
Magdebourg	-	-	1	-	-	1 -
Marseille	-	-	-	28	1	1 8
Memmingen	-	-	1	3	-	1 7
Munic	-	-	1	6	1	3 -
Naples	-	-	-	29	-	1 8
Nuremberg	-	-	1	2	3	3 -
Paris	-	-	1	1	2	1 10
Pétersbourg	-	-	-	28	-	- 3
Prague	-	-	1	3	-	3 5
Ratisbonne	-	-	1	6	1	3 -
Riga	-	-	-	28	2	2 8
Rome	-	-	-	23	1	- 1
Schaffhouse	-	-	-	31	2	- -
Stoutgard	-	-	1	-	2	1 7

				<i>livr.</i>	<i>loth.</i>	<i>quint.</i>	<i>pf.</i>	<i>gr.</i>
Strasbourg	-	-	I	-	I	I	-	-
Thorn	-	-	-	29	3	3	-	-
Venise g. p.	-	-	I	-	2	3	-	-
P. p.	-	-	-	20	2	2	9	-
Vienne	-	-	I	6	2	-	-	-
Ulm	-	-	I	-	-	2	-	-
Zittau	-	-	I	-	-	I	-	-
Zuric	-	-	I	4	-	3	8	-

POIDS OU MARC D'OR & d'argent.

EN Allemagne on se sert du marc de Cologne divisé en 8 onces ou 16 loths, 256 pfennings, 212 hellers, 4352 as. 1 loth a 4 quinten, 1 quinten 4 pfennings, 1 pfenning 2 hellers ou 17 as. Une autre division de ce marc, dont on se sert dans les monnoies, est de 65536 parties.

On trouve encore trois sortes de poids d'or en Allemagne, celui de Ducat, celui de Cronen & celui de Goldgulden ou florins d'or.

Le poids de Ducat est partagé en 1. 1/2. 1/4. 1/8. 1/16 & 1/32 de ducat. 67 ducats de ce poids sont égaux à un marc de Cologne.

Le poids de Cronen n'est d'usage que chez les orfèvres. Il est pareillement partagé en 1. 1/2, 1/4, 1/8, 1/16 cronen; 69. 5/63 cronen sont un marc de Cologne. Les orfèvres pesent avec ce poids l'or qu'ils ont travaillé ou qu'ils achètent de quelque titre qu'il soit, sans faire attention que les Cronen d'où ce poids tire son origine, ont été frappées au titre de 22 carats.

Le poids de Goldgulden n'est employé que pour peser les monnoies qui portent ce nom, il est partagé comme les deux précédens en 1/2, 1/4, 1/8, 1/16; 72 goldgulden sont égaux à un marc de Cologne.

Le marc d'argent fin pour les essais a 16 loths ou 288 grains; 1 loth a 18 grains.

Le marc d'or fin a 24 carats ; 1 carat a 12 grains ; 1 loth a 1. 1/2 carat ; 43 marcs d'Allemagne font 41 marcs de France ; 100 marcs font 95 marcs de Hollande :. 41 marcs font 25 livr. 8 onces d'Angleterre.

En Hollande le marc de Troye est partagé en 8 onces, 160 enguels ou 5120 parties nommées as. L'once a 20 enguels, l'enguel 32 as. Il en va 4864 dans le marc de Cologne, dont un pfenning fait 19 as égaux à 17 as allemands. Il pèse 68985 parties du marc de Cologne.

Le marc d'argent est de 12 deniers ou de 288 grains, le denier est de 24 grains.

Le marc d'or fin est de 24 carats, le carat est de 12 grains.

En Angleterre une livre de Troye est de 12 onces, 240 pennys, 5760 grains ; 1 once a 20 pennys, 1 penny 24 grains ; 480 grains font égaux à 8724 parties du marc de Cologne.

Le marc d'argent fin est compté par onces & pennys, la livre ayant 12 onces de 20 pennys chacune.

La livre d'or fin a 24 carats de 4 grains, le grain a 4 quarts ; 100 livres poids de Troye font 147 marcs, 1 once, 12 deniers de France.

En France le poids de marc est de 8 onces. 64 gros, 192 den. 4608 grains ; 1 once a 8 gros, 1 gros 3 den. 1 den. 24 grains. Il pèse 5101 as ou 68729 parties du marc de Cologne ; 41 marcs font 43 marcs de Cologne.

Le marc d'or fin a 24 carats, le carat 32 parties.

RAPPORT DE L'OR

à l'argent.

LE RAPPORT de l'or à l'argent a varié de tout temps en Allemagne comme dans les autres pays. L'an 1559 l'or étoit à l'argent comme 1 à 11. 1/2. En 1656 comme 1 à 14. 1/8. En 1667

en établissant le pied de Zinna, l'or a été évalué à l'argent en raison de 1 à 13.5/9. En 1690 plusieurs États de l'Empire adoptèrent le pied de Leipzig, & fixèrent la proportion de l'or à l'argent comme 1 à 15.1/10. En 1738 ce pied fut reçu comme pied de l'Empire. Aujourd'hui selon le pied de convention établi entre l'Autriche & la Bavière en 1753 la proportion de l'or à l'argent est comme 1 à 14.11/71. On connaît encore en Allemagne le pied de Berlin ou de Graumann de 1750, qui établit le rapport de l'or à l'argent comme de 1 à 13.4/5.

Hors de l'Allemagne l'or est à l'argent, à la Chine comme 1 à 10, en Espagne comme 1 à 14.9/10, en Savoye comme 1 à 14.6/10, en Suisse comme 1 à 15, en Hollande comme 1 à 14.3/4 en Angleterre comme 1 à 15.2/10, en France comme 1 à 15.1/2, en Russie comme 1 à 13.7/8.

Titre de différentes monnoies.

Le titre des monnoies n'a pas été sujet à moins de variations. Les Gros d'argent que Wenceslas Roi de Bohême fit frapper le premier en 1396, pour les substituer aux minces bractéates du Clergé, étaient au titre de 14 loths argent fin, & de la taille de 60 au marc. Chacun pesait un quart de loth, desorte que celui qui dans ce temps-là payait une redevance d'un gros, payerait aujourd'hui 5 gros 4 pf. argent de convention. L'an 1300 huit florins de monnoie contenaient un marc d'argent fin. L'an 1559 il fallait 10 florins 13.1/2 kreutzer. pour un marc d'argent fin. L'an 1596 de ce même marc on frappa 12 florins 36 kreutzer. L'an 1623, il était à 13.1/2 flor. En 1667 on établit ce qu'on appelle le pied de Zinna à 10.1/2 rixdaler le marc fin. L'an 1690 on changea encore le pied de Zinna en celui de Leipzig, & l'on fit frapper 12 rixd. du marc fin.

L'an 1763 on introduisit dans toute la Saxe le pied de convention de Vienne de 1753. Selon

ce pied 20 florins contiennent un marc d'argent fin, & le marc d'or fin vaut, le ducat à 2 rixd. 20 gros 8 pfen. 188 rixd. 17 gr. 6 pf. ou 283 flor. 5 k. $34\frac{7}{11}$ pf.

L'écu en especes de convention est au titre de 13. $\frac{1}{13}$ loths.

Celui de Berlin est au titre de 12 loths de fin, de la taille de 14 écus, le marc d'argent fin.

Titre de l'Or & de l'Argent ouvragé.

En France l'argent ouvragé est au titre de 22. $\frac{1}{2}$ den. & 2 grains de remede, ce qui revient au titre de 15 loths 16 grains du marc de Cologne. En haute & basse Saxe il est à 12 loths. A Augsbourg & Ratisbonne à 13 loths. A Vienne à 14 loths. A Francfort & Hambourg à 12 loths 12 grains. A Copenhague à 13 loths 6 grains. En Espagne à 9 dinetos dont 12 font un marc à 24 granos.

Le titre de l'or ouvragé est assez arbitraire en Allemagne. Ordinairement il n'est que de 18 à 20 carats. A Vienne il est à 22 carats sans remede. A Augsbourg à 19. $\frac{3}{4}$ carats. En Suisse à 18 carats.

En France l'or dans les ouvrages d'orfèvrerie doit être de 22 carats; cependant il est permis aux ouvriers de le travailler à 20 carats dans les ouvrages de bijouterie.

En Espagne les orfèvres travaillent l'or à 22 carats & un quart sans remede.

RAPPORT DES MESURES COURAN- tes en pieds & aunes.

LA PERCHE géométrique a 10 pieds, le pied 10 pouces, le pouce 10 lignes.

La plus longue perche de France a 28 pieds, & la plus petite en a 18. La toise a 6 pieds, le

pied est partagé en 12 pouces, le pouce en 12 lignes, la ligne en 12 points.

La perche du Rhin a 12 pieds, le pied 12 pouces, le pouce 12 lignes.

La perche d'Angleterre a 18 pieds. La toise ou Fathom en a 6. Le pied est de 12 pouces, le pouce de 12 lignes.

Si on divise le pied de France, appelé pied de Roi, en 12 pouces, chaque pouce en 12 lignes, & chaque ligne en 10 parties.

le pied de Roi en a	-	1440
de Rhin	-	1391.3/10
d'Amsterdam	-	1258
d'Augsbourg	-	1313
de Brabant	-	1266
de Brunswic	-	1260
de Constantinople	-	2140
de Cologne	-	1220
de Cracovie	-	1580
de Dannemarc	-	1391.3/10
de Danzig	-	1272
de Dresde	-	1275
de Gotha p. d'Archit.	-	1281
p. commun	-	1250
de Halle	-	1250
de Leide	-	1390
de Leipzig	-	1250
de Lisbonne	-	1387
de Londres	-	1350
de Munic	-	1280
de Nuremberg	-	1347
de Prague	-	1338
de Russie	-	1385.6/7
de Stoutgard	-	1268
de Strasbourg	-	1282.3/4
de Suede	-	1316
de Thorn	-	1178.9/25
de Venise	-	1540
d'Ulm	-	1295
L'ancien pied romain	-	1306
grec	-	1350
hébreux	-	1550

Le pied de Roi étant partagé en 144 lignes
& la ligne en 10 parties, l'aune de Paris dont
on se sert pour les étoffes de soie, a

				<i>lign. dixiemes.</i>	
pour le drap	-	-	-	527	- 4
pour la toile	-	-	-	526	- 4
Celle d'Abbeville	-	-	-	524	- -
d'Amsterdam	-	-	-	524	- -
de Berlin	-	-	-	306	- -
de Brabant à Amsterdam	-	-	-	295	- 6
à Francfort	-	-	-	306	- 5
de Breslau	-	-	-	243	- 8
de Bruxelles grande aune	-	-	-	307	- 8
pet. aune	-	-	-	303	- 4
de Copenhague	-	-	-	278	- 2.3/5
de Danzig	-	-	-	254	- 4
de Dresde	-	-	-	250	- 6
d'Erfort gr. aune	-	-	-	243	- 7
pet. aune	-	-	-	179	- -
de Francfort sur le Main	-	-	-	239	- 2
de Geneve	-	-	-	507	- -
de Gotha	-	-	-	250	- 6
de Hambourg	-	-	-	254	- -
de Hanovre	-	-	-	259	- 6
de Langensalza	-	-	-	256	- 2
de Leipzig	-	-	-	250	- 6
de Londres, le Yard	-	-	-	405	- 5
de Lyon	-	-	-	520	- 5
de Nuremberg	-	-	-	292	- 4
de Strasbourg	-	-	-	226	- 2
de Stoutgard	-	-	-	271	- 2
de Thorn	-	-	-	255	- 6.18/25
de Valenciennes	-	-	-	392	- -
de Vienne	-	-	-	344	- 5

19 aunes de Paris font 40 aunes de Gotha.

Mesures de grains.

Les mesures de grains dont on se sert à
Gotha font

le Malter de Gotha

divisé en		<i>pouces cubes de G.</i>
2 scheffel chacun de	-	6400 à 6416
4 viertel -	-	3200 à 3208
16 metzen -	-	800 à 802
64 mäschen.		

Le Haynermalter

div. en		
4 viertel chacun de	-	3870
19 metzen -	-	967.1/2

Le Wispel de Berlin a 24 scheffel, le scheffel 4 viertel, le viertel 4 metzen. Le scheffel de seigle pese 80 livr. de Berlin.

La division de la mesure de Dresde est la même que celle de Berlin : mais le scheffel de seigle est du poids de 160 liv. de Dresde.

Le muid de grains, mesure de Paris, contient 12 septiers, le septier 2 mines ou 12 boisseaux, la mine 2 minots, le minot 3 boisseaux le boisseau 16 litrons. Le litron a 36 pouces cub. Le muid d'avoine (double de celui de bled ordinairement à Paris) contient 12 septiers, le septier 24 boisseaux. Le litron de froment pese 19.1/8 onces 52 gr. de seigle 18.1/2 onc. 12 gr. d'orge 14 onc. 48 gr. d'avoine 10.3/8 onc. 12 gr.

A Londres 1 last a 2 weys, 10 quarters, 20 combes, 40 strikes, 80 bushels, 320 pecks, 640 gallons, 1280 pottles. 2570 quarts. Un bushel de froment pese 61 livr.

Mesure de Bois.

Le malter, mesure pour le bois de charbon, a 3 pieds 10 pouc. de haut, de large & de long. On en compte ordinairement 48 pour 25 cordes.

On mesure le charbon de bois au Stouze qui est égal à 6 viertel de Gotha, & le charbon de terre au scheffel de mines qui contient 2920 pouces cubes.

Mesure pour les Corps liquides.

1 Stuckfafs de vin, mesure de Francfort sur le Main, a 1.1/4 fouders, 7.1/2 ohm, 150 viertel, 600 maas, ou 2400 chopines.

1 Fouders, mesure de Hambourg, a 6 ohm, 24 anker, 120 viertel, 240 stubgen ou 4 quartiers, ou 1920 nœffel. 1 Stubgen ou 4 quartiers, ou 8 nœffel; a 266 pouces cubes de Hambourg, ou 182.1/2 de France, & pese 7 livres 14 loths de Hambourg.

1 Fouders de vin, mesure de Leipzig, a 2.2/5 fafs, 12 eimer, 756 kannen, 1512 nœffel ou 6048 quarts. La kanne d'eau de fontaine de Leipzig pese 5 marcs 1 loth 15 pf. Celle de Dresde 3 marcs 14.3/4 loths.

Le muid de vin, mesure de Paris, contient 36 sept. ou 288 pint. y compris la lie. Le septier a 4 quarts ou 8 pintes; la pinte 2 chopines; la chopine 2 demisept. 1 demisept. 2 poissons. La pinte a 47.2/9 pouces cubes, pied de roi, & pese 30 onc. 3.1/5 gros d'eau de riviere poid de marc.

1 Tonneau de vin de Bourdeaux a 4 barriques ou oxhœfte; 1 barrique 110 Pots qui pèsent 500 livr.

La queue de Champagne contient 48 septiers ou environ 384 pintes, y compris la lie.

La queue de Bourgogne ou d'Orléans contient 430 pintes. La feuillette de vin de Bourgogne a environ 120 bouteilles.

L'Anthal de Hongrie est de deux sortes; le grand a 80 bouteilles, & le petit n'en a que 60.

En Angleterre la mesure des liquides se nomme Gallon qui fait quatre pintes de Paris.

COMPARAISON DES DIFFÉRENS milles.

UN PAS géométrique ou géographique fait
 pieds de Rhin - - 5.6716/7250
 pieds d'Angleterre - 6.1043/9375

Le pas géométrique de France a 5 pieds de roi ; le pas commun ou la démarche, deux pieds & demi.

Pour un mille géographique on compte 6000 pas géométriques. Un mille géographique d'Allemagne contient - 23629 pieds de Rh.

1 lieue de France - 17713

1 mille d'Angleterre - 7384

d'Italie - 5907

d'Espagne - 19691

de Suède - 47258

1 werste de Russie - 3375

ou

				<i>h.</i>	<i>m.</i>
1 lieue de France fait	3/4 mil. d'All.	1			30

1 mille Anglais -	5/16	-	-	-	37. 1/2
-------------------	------	---	---	---	---------

d'Italie -	1/4	-	-	-	30 -
------------	-----	---	---	---	------

d'Espagne -	5/6	-	-	1	40 -
-------------	-----	---	---	---	------

de Suède -	2	-	-	4	- -
------------	---	---	---	---	-----

1 werste de Russie -	1/7	-	-	-	17 -
----------------------	-----	---	---	---	------

Un degré de l'équateur a

15 milles d'Allemagne

56.2/3 - d'Arabie

250 - de la Chine

70 - d'Angleterre

25 lieues communes de France

20 mill. de mer en Angl. en Holl. & en Fr.

13 - des Indes

60 - d'Italie

104 milles de Russie

10.1/2 - de Suède

17.1/2 - d'Espagne

90.2/3 - de Turquie.

Un degré de l'équateur a

57264 tois. de fr.

Un degré du méridien sous

l'équateur -

56753 -

Rayon de la terre sous l'é-

quateur -

3277123 -

Rayon de la terre au pôle

3266465 -



T A

de la différence des Méridiens en tems,
cipaux lieux de la terre avec leur lon-
géogra

	<i>Il est.</i>		<i>Noms des villes.</i>		<i>Pays.</i>
	<i>h.</i>	<i>"</i>			
Quand il est midi à Gotha.	11	36 36	M. Amsterdam	-	Hollande
	11	59 22	M. Anspach	-	Franconie
	12	0 52	S. Augsbourg	-	Souabe
	12	0 58	S. Bamberg	-	Franconie
	11	59 38	M. Bayreuth	-	-
	12	10 40	S. Berlin. Observatoire	-	Brandemb.
	11	14 53	M. Bordeaux	-	France
	11	52 14	M. Bremen	-	Basse-Saxe
	12	25 30	S. Breslau	-	Silésie
	10	59 13	M. Brest	-	France
	11	59 21	M. Brunswic	-	Balt. Saxe
	11	34 35	M. Bruxelles	-	Pays-Bas
	10	52 5	M. Cadix. Observatoire	-	Espagne
	11	24 34	M. Calais	-	France
	11	17 31	M. Cambridge	-	Angleterre
	11	55 30	M. Cassel. Observatoire	-	Hesse
	12	1 30	S. Cobourg	-	Franconie
	11	44 50	M. Cologne. St. Esprit	-	Bas-Rhin
	1	13 1	S. Constantinople. Pera	-	Turquie
	12	7 32	S. Copenhague. Obs.	-	Danemarck
	12	36 30	S. Cracovie	-	Pologne
	12	31 42	S. Danzig. Observat.	-	-
	11	51 30	M. Darmstadt	-	Haut-Rhin
	12	11 57	S. Dresde. Salon math.	-	Haut-Saxe
	10	52 48	M. Dublin	-	Irlande
	11	4 28	M. Edimbourg. Collège	-	Ecosse

Le signe * désigne une position déterminée

B L E.

entre l'observatoire de *Gotha* & les prin-
gitude, latitude & distance en milles
phiques.

<i>Distance de Gotha.</i>	<i>Différence des méridiens en tems.</i>	<i>Longitude de l'Isle de Fer.</i>	<i>Latit. Sept. ou haut. du Pôle.</i>
	<i>h. i "</i>	<i>o i "</i>	<i>o i "</i>
59	- 23 24 oc.	22 31 30	* 52 21 56
29	- 0 38 oc.	28 13 0	49 19 0
45	- 0 52 or.	28 36 15	48 23 35
18	- 0 58 or.	28 37 0	49 57 0
21	- 0 22 oc.	28 17 0	49 57 0
35	- 10 40 or.	31 2 30	* 52 31 30
204	- 45 7 oc.	17 5 46	* 44 50 14
39	- 7 46 oc.	26 26 0	* 53 4 32
56	- 25 30 or.	34 45 0	* 51 6 30
160	1 0 47 oc.	13 10 41	* 48 22 42
21	- 0 39 oc.	28 12 51	52 19 18
75	- 25 25 oc.	22 1 15	* 50 50 59
329	1 7 55 oc.	11 23 45	* 36 32 0
88	- 35 26 oc.	19 31 1	* 50 57 32
136	- 42 29 oc.	17 45 15	* 52 12 36
11	- 4 30 oc.	27 15 3	* 51 19 20
13	- 1 30 or.	28 45 0	50 16 0
34	- 15 10 oc.	24 35 0	* 50 55 21
293	1 13 1 or.	46 37 45	* 41 1 10
113	- 7 32 or.	30 15 30	* 55 41 4
89	- 36 30 or.	37 30 0	50 10 0
93	- 31 42 or.	36 18 0	* 54 22 14
26	- 8 30 oc.	26 15 0	49 51 0
29	- 11 57 or.	31 21 39	* 51 2 54
170	1 7 12 oc.	11 34 30	* 53 21 11
190	- 55 32 oc.	14 29 30	* 55 57 57

d'après des observations astronomiques.

				<i>Il est.</i>	<i>Noms des villes.</i>	<i>Pays.</i>
				h. ' "		
Quand il est midi à Gotha.	11	58	26	M.	Eisenach -	Thuringe
	12	1	30	S.	Erfort -	- - -
	10	6	30	M.	Isle de Fer -	Mer. Ad.
	12	1	24	S.	Florence. Observat.	Italie
	11	51	33	M.	Francf. M. Mais. rouge.	Haut-Rh.
	12	15	25	S.	Francfort O. -	Brandenb.
	11	55	54	M.	Fulda -	Haut-Rh.
	11	41	44	M.	Geneve. Observat.	Suisse
	11	56	42	M.	Göttingen. Observ.	Bass. Saxe
	11	59	53	M.	Gotha. Chateau	Thuringe
	12	0	0		- Observat.	- - -
	11	17	10	M.	Greenwich. Observ.	Angleter.
	12	1	22	S.	Halberstadt -	Bass. Saxe
	12	5	58	S.	Halle -	- - -
	11	57	34	M.	Hambourg -	- - -
	11	56	7	M.	Hanovre -	- - -
	11	34	14	M.	La Haye -	Hollande
	11	51	50	M.	Heidelberg -	Bas-Rhin
	11	57	14	M.	Hildesheim -	Westphal.
	12	3	32	S.	Jena. Chateau	Thuringe
	12	43	40	S.	Königsberg -	Prussie
	11	35	2	M.	Leide -	Hollande
	12	6	40	S.	Leipzig. Paulinum	Haut. S.
	10	40	35	M.	Lisbonne. Observ.	Portugal
	11	16	52	M.	Londres. St. Paul	Angleter.
	12	59	4	S.	Lubec -	Bass. Saxe
	11	36	27	M.	Lyon. Observatoire	France
	11	3	6	M.	Madrid. grand. Place	Espagne
	12	4	18	S.	Magdebourg -	Bass. Saxe
	12	15	4	S.	Malthe. la ville	Mer Méd.
	11	50	58	M.	Mannheim. Observ.	Bas-Rh.
	11	38	37	M.	Marseille. Observ.	France
	7	12	34	M.	Martinique. Fort R.	Am. Sept.
	11	49	50	M.	Mayence -	Bas-Rh.
	12	11	2	S.	Meissen -	Haut S.
	4	36	47	M.	Mexico -	Am. Sept.
	11	53	57	M.	Milan. Obs. de Brera	Italie

<i>Distance de Gotha.</i>	<i>Différence des méridiens en tems. -</i>	<i>Longitude de l'Isle de Fer.</i>	<i>Latit. Sept. ou haut. du Pôle.</i>
	<i>h. i "</i>	<i>o i "</i>	<i>o i "</i>
3	- 1 34 oc.	27 59 0	51 0 0
3	- 1 30 or.	28 47 15	51 6 0
480	1 53 30 oc.	0 0 0	27 47 20
131	- 1 24 or.	28 43 30	* 43 46 30
23	- 8 27 oc.	26 15 0	* 50 7 40
40	- 15 25 or.	32 13 45	* 52 22 8
12	- 4 6 oc.	27 21 0	50 37 0
93	- 18 16 oc.	23 48 30	* 46 12 17
11	- 3 18 oc.	27 33 0	* 51 31 54
0	- 0 7 oc.	28 22 30	* 50 57 40
0	- 0 0	28 24 15	* 50 56 32
126	- 42 50 oc.	17 40 0	* 51 28 40
15	- 1 22 or.	28 43 0	51 57 0
14	- 5 58 or.	29 52 0	51 31 0
44	- 2 26 oc.	27 46 0	* 53 34 8
22	- 3 53 oc.	27 24 15	* 52 22 18
73	- 25 46 oc.	21 56 2	* 52 4 12
32	- 8 10 oc.	26 20 0	49 24 0
21	- 2 46 oc.	27 41 0	52 11 0
8	- 3 32 or.	29 15 30	* 50 56 30
116	- 43 40 or.	39 17 30	54 43 0
71	- 24 58 oc.	22 8 0	* 52 8 40
16	- 6 40 or.	30 2 30	* 51 20 56
327	1 19 25 oc.	8 31 15	* 38 42 20
127	- 43 8 oc.	17 35 23	* 51 31 0
41	- 0 56 or.	28 34 0	53 50 22
112	- 23 33 oc.	22 29 9	* 45 45 52
294	- 56 54 oc.	14 9 0	* 40 25 18
21	- 4 18 or.	29 27 0	* 52 10 0
272	- 15 4 or.	32 8 30	* 35 53 47
30	- 9 2 oc.	26 7 3	* 49 28 59
151	- 21 23 oc.	23 1 43	* 43 17 43
1020	4 47 26 oc.	296 31 0	* 14 35 55
27	- 10 10 oc.	25 50 0	49 59 0
26	- 11 2 or.	31 8 0	51 9 0
1335	7 23 13 oc.	257 34 15	* 19 25 52
100	* 6 3 oc.	26 51 45	* 45 27 57

Quand il est midi à Gotha.

				<i>Il est.</i>	<i>Noms des villes.</i>	<i>Pays.</i>
				<i>h. ' ''</i>		
Quand il est midi à Gotha.	11	32	40	M.	Montpellier. Observ.	France
	1	48	15	S.	Moscou	Russie
	12	3	26	S.	Munic	Bavière
	11	41	51	M.	Nancy	France
	7	12	18	S.	Nankin	Chine
	12	14	20	S.	Naples	Italie
	12	1	26	S.	Nuremberg	Franconie
	11	24	48	M.	Orléans	France
	11	28	50	M.	Ostende	Pays-Bas
	11	12	12	M.	Oxford. Obs. de Rat.	Angleter.
	12	4	30	S.	Padoue. Observat.	Italie
	11	26	30	M.	Paris. Observ. Royal	France
	7	3	0	S.	Pékin. Obs. imper.	Chine
	1	18	26	S.	Petersb. Obs. imper.	Russie
	12	15	28	S.	Prague. Observat.	Bohème
	12	5	18	S.	Presbourg	Hongrie
	12	0	22	S.	Quedlimbourg	Haut-Sax.
	12	5	36	S.	Ratisbonne	Bavière
	11	33	20	M.	Reims	France
	12	53	2	S.	Riga	Livonie
	12	7	0	S.	Rome, à St. Pierre	Italie
	12	7	38	S.	Rostock	Meclenb.
	1	6	29	S.	Smyrne	Natolie
	12	16	50	S.	Stettin	Poméran.
	12	29	27	S.	Stockholm. Observ.	Suede
	11	43	20	M.	Stoutgard	Souabe
	12	11	18	S.	Stralsund	Poméran.
	11	48	8	M.	Strasbourg	Alsace
	4	13	50	S.	Tobolsk	Sibérie
	12	53	53	S.	Tornea	Bothnie
	11	43	42	M.	Treves	Bas-Rhin
	11	53	20	M.	Tubingen	Souabe
	11	47	50	M.	Turin. Piazza castel.	Piemont
	12	41	12	S.	Varsovie	Pologne
	12	6	30	S.	Venise. St. Marc	Italie
	12	22	36	S.	Vienne. Obs. imper.	Autriche
	11	57	0	M.	Ulm	Souabe

<i>Distance de Gotha.</i>	<i>Différence des méridiens en tems.</i>	<i>Longitude de l'Isle de Fer.</i>	<i>Latit. Sept. ou haut. du Pôle.</i>
	<i>h. i ii.</i>	<i>o i ii</i>	<i>o i ii</i>
133	- 27 20 oc.	31 32 25	* 43 36 29
394	1 48 15 or.	55 26 15	* 55 45 20
42	- 3 26 or.	29 14 0	* 48 7 37
61	- 18 9 oc.	23 50 16	* 48 41 55
1688	7 12 18 or.	243 33 0	* 32 4 40
168	- 14 20 or.	31 57 30	* 40 50 15
27	- 1 26 or.	28 44 0	* 49 27 17
109	- 35 12 oc.	19 34 27	* 47 54 10
60	- 31 10 oc.	20 34 53	* 51 13 57
135	- 47 48 oc.	16 25 30	* 51 45 38
80	- 4 30 or.	29 30 0	* 45 23 40
87	- 33 30 oc.	20 0 0	* 48 50 14
1656	7 3 0 or.	245 52 30	* 39 54 13
284	1 18 26 or.	47 59 0	* 59 56 23
40	- 15 28 or.	32 14 30	* 50 5 47
77	- 5 18 or.	35 2 0	* 48 6 0
18	- 0 22 or.	28 28 0	* 51 50 0
37	- 5 36 or.	29 46 25	* 49 0 0
75	- 26 40 oc.	21 42 32	* 49 14 41
203	- 53 2 or.	41 38 0	* 56 56 32
161	- 7 0 or.	30 7 30	* 41 53 54
64	- 7 38 or.	30 17 0	* 54 10 0
213	1 6 29 or.	44 59 45	* 38 28 7
51	- 16 50 or.	32 35 0	* 53 32 0
197	- 29 27 or.	45 44 15	* 59 20 31
47	- 16 40 oc.	26 50 0	* 48 52 0
55	- 11 18 or.	31 12 0	* 54 19 0
47	- 11 52 oc.	25 24 36	* 48 34 56
735	4 13 50 or.	86 5 0	* 58 12 30
238	- 53 58 or.	41 52 0	* 65 50 50
42	- 16 18 oc.	24 18 5	* 49 46 37
47	- 6 40 oc.	26 42 29	* 48 31 4
130	- 12 10 oc.	25 20 0	* 45 4 14
110	- 41 12 or.	48 40 30	* 52 14 0
113	- 6 30 or.	30 0 0	* 45 27 2
71	- 22 36 or.	44 1 30	* 48 12 36
45	- 3 0 oc.	27 37 27	* 48 14 22

<i>Il est.</i>	<i>Noms des villes.</i>	<i>Pays.</i>
12 27 44 S.	Upsal -	Suede
11 37 45 M.	Utrecht -	Hollande
12 8 8 S.	Wittemberg -	Haut.Sax.
11 42 12 M.	Worms -	Bas - Rhin
11 56 55 M.	Wurzburg -	Franconie
11 51 19 M.	Zuric -	Suisse

NOTICE DES PRINCIPALES Faires & Marchés.

- ALTENBOURG.** Lundi apr. Rogate.
- AUGSBOURG.** 1. Exaudi. 2. le 3 Juillet.
3. St. Michel.
- BEUCAIRE.** Le 22 Juillet.
- BERLIN.** 1. Dim Lætare. 2. le 1 Novembre.
- BOLZANO.** 1. Jeudi apr. Invocavit. 2. Fête-Dieu. 3. St. Barthelemi. 4. St. André.
- BRESLAU.** 1. Dim. Lætare. 2. Lundi ap. la Nat. de la V.
- BRUNSWIC.** 1. Jeudi ap. la Purif. 2. Jeudi ap. la St. Laurent.
- CASSEL.** Trois semaines avant les Faires de Francfort.
- DANZIG.** 1. Foire appelée Dominique, le 4 Aout. 2. St. Martin, le 12 Nov.
- EISENACH.** 1. Mercr. ap. Reminisc. 2. Mercr. ap. Miser. Dom. 3. Mercr. ap. la St. Michel. 4. Mercr. apr. la St. Martin.
- ERFORD.** 1. La Trinité. 2. St. Barthelemi. 3. St. Martin.
- FRANCFORT SUR LE MAIN.** 1. Mardi de Pâques. 2. Nat. de la V.
- FRANCFORT SUR L'ODER.** 1. Lundi ap. Rem. 2. Lundi ap. Ste. Marguerite. 3. Lundi apr. la St. Martin.

<i>Distance de Gotha.</i>	<i>Différence des méridiens en tems.</i>	<i>Longitude de l'Isle de Fer.</i>	<i>Latit. Sept. ou haut. du Pôle.</i>
	<i>h. i "</i>	<i>o i "</i>	<i>o i "</i>
151	- 27 44 or.	35 18 30	* 59 51 50
62	- 22 15 oc.	22 40 45	52 5 0
24	- 8 8 or.	30 24 30	* 51 53 0
31	- 17 48 oc.	25 58 0	49 38 0
20	- 3 5 oc.	27 36 15	* 49 46 6
60	- 8 41 oc.	26 12 20	47 22 0

GERA. 1. Le 20 Mars. 2. le 19 Juil. 3. le 30 Aout. 4. le 11 Oct.

GOTHA. 1. Merc. ap. Cantate. 2. Mercr. apr. St. Marguerite. 3. Mercr. ap. la Toussaint.

HAMBOURG. 1. St. Vite. 2. St. Jaques. 3. St. Félicien.

KIEL. Le KIELERUMSCHLAG, le jour des Rois.

KOENIGSBERG EN PRUSSE. Lundi ap. la St. Jean.

LANGENSALZA. 1. Quasimodogen. 2. Mardi ap. la Vis. de la V. 3. Mardi ap. St. Egide.

LEIPZIG. 1. Le Nouvel an. 2. Jubilate. 3. St. Michel.

LYON. 1. Lundi ap. les Rois. 2. Quasimodogeniti. 3. le 4 Aout. 4. le 1 Nov.

MAGDEBOURG. La HEERMESSE, le jour de St. Maurice.

MAYENCE. 1. Lundi apr. Lætare. 2. Lundi apr. l'Assomption. 3. Le lendemain de la St. Martin.

NAUMBOURG. A la St. Pierre & St. Paul.

NUREMBERG. 1. Le jour des Rois. 2. Mercredi après Pâques. 3. Le 1 Sept.

PARIS. 1. La foire St. Germain après la Chandeleur. 2. La foire St. Laurent à la mi-Juillet.

ROSTOCK. 1. Mercr. ap. la Pentecôte. 2. St. Michel.

STRASBOURG. 1. Le nouvel an. 2. St. Jean

THORN. 1. Le jour des Rois. 2. La Trinité.
3. St. Simon St. Jude.

VIENNE. Quinze jours apr. la Pentecôte.
2. Quinze jours apr. la Ste. Catherine.

WEIMAR. 1. Lundi apr. le Dim. Exaudi. 2.
Lundi apr. la Ste. Marguerite.

WISMAR. 1. Dim. Invocavit. 2. Huit jours
apr. la Pentecôte.

ZURZAC. 1. Mardi de la Pentecôte. 2. Ste.
Veronique.

COURS DES POSTES.

à CHEVAL.

en CHARIOT.

pour	partent de Gotha.	
Leipzig.	Dim. Lundi, Mercr.	Lund. Jeud.
	Jeudi, <i>matin.</i>	<i>matin.</i>
y arrivent	Lundi, Mardi, Vendr.	Mard. Vendr.
	<i>av. midi, & Mardi</i>	<i>ap. midi.</i>
	<i>ap. midi.</i>	
	partent de Leipzig.	
pour Gotha,	Dim. Lundi, Mercr.	Dim. Mercr.
	Vendr. <i>ap. midi.</i>	<i>ap. midi.</i>
	arrivent à Gotha.	
	Lund. Jeud. <i>la nuit.</i>	Lund. Jeud.
	Mard. Sam. <i>le soir.</i>	<i>la nuit.</i>
Par cette poste arrivent & partent les lettres pour		
Erfort, Weimar, -Naumbourg, Halle,		
Zerbst, Zeiz, Altenbourg, Frey-		
berg, Wittenberg, Dresde, la		
Marche, Berlin, Danzig, Thorn,		
la Prusse, Francfort sur l'Oder,		<i>item.</i>
Breslau, Silésie, Pologne, Bo-		
hème, Prague, Moravie, Egra,		
Hof, Saalfeld, Roudolstadt.		

à CHEVAL.

en CHARIOT.

pour <i>Berlin</i> par <i>Douderstadt</i>, Dim. Jeud. av. midi, & Mardi, ap. midi.	Lund. Jeud. <i>matin.</i>
<i>y arrivent.</i> Mercr. Dim. av. midi. <i>partent de Berlin</i>	Lund. Jeudi, <i>ap. midi.</i>
pour <i>Gotha</i> par <i>Douderstadt</i>, Mar- di, Sam. <i>le soir.</i> par <i>Halle</i>, Dim. Mercr.	Dim. Mercr. <i>matin.</i>
<i>arrivent à Gotha</i>	
par <i>Douderstadt</i>, Dim. Mercr. <i>matin.</i>	Lundi, Jeudi <i>le soir.</i>
par <i>Halle</i>, Lund. Jeu- di, <i>la nuit.</i>	Lundi, Jeudi <i>la nuit.</i>
pour <i>Hambourg.</i> Mardi, <i>apr. midi,</i> Dim. Jeud. <i>matin.</i>	Mard. <i>soir.</i> Sam. <i>midi.</i>
<i>y arrivent</i> Mercr. Sam. <i>la nuit.</i> <i>partent de là</i>	Lundi Mercr. Mercr. Sam.
pour <i>Gotha</i>, Mercr. Sam. <i>le soir.</i>	
<i>arrivent à Gotha</i>	
Dim. Mercr. <i>matin.</i>	Lund. Jeud. <i>soir.</i>
<i>Par cette Poste arrivent & par- tent les lettres pour</i> Langensal- za, Muhlhausen, Nordhausen, Wesel, Hollande, Angleterre, Brunswic, Lunebourg, Halber- stadt, Magdebourg, Stettin, Ro- stock, Lubeck, Copenhague, Stockholm.	<i>item.</i>
pour <i>Francfort</i>, Lundi, Jeudi, <i>le soir,</i> Mardi, Sam. <i>ap. m.</i>	Lund. Vend. <i>soir, matin.</i>
<i>y arrivent</i> Lundi, Mardi, Jeud. Sam.	Vendr. Lund.
<i>partent de</i> } p. <i>Paris</i> tous les jours	Dim. Jeud.
<i>de</i> } <i>Lyon</i> tous les jours.	Jeud.
<i>Francf.</i> } <i>Pays bas, Hollande</i> tous	Dim. Jeud.
<i>les jours.</i> <i>l'Angleterre</i> Dim. Jeud.	

à CHEVAL.

en CHARIOT.

arrivent } de Paris tous les jours,
à } Lyon tous les jours.
Francf. } Pays bas, Hollande
tous les jours.

Mercred.
Vendr.
Mard. Sam.

partent } d'Anglet. Lund. Vendr.
de } pour Gotha Lund. Mar-
Francf. } di, Vendrèdi, Samedi.

Lund. Jeud.

arrivent à Gotha

Dim. Lund. Mercred.
Jeud. matin.

Lund. Jeud.
matin.

*Par cette Poste arrivent & par-
tent les lettres pour* Eisenach,
Fulde, Wetzlar, Westphalie,
Treves, Cologne, Wesel, Hol-
lande, Brabant, Angleterre, Ha-
nau, Mayence, Manheim, Stras-
bourg, Metz, Paris, Lyon, Turin,
Geneve, Bâle, Alsace, Brisgau.

item.

pour

Nuremberg, Jeudi, le soir, Mardi,
Samedi, la nuit.

Mard. matin.
Jeud. soir.

arrivent Jeud. Sam. Lund. mat.

Lund. Vend.

partent pour Gotha, Lundi, Mar-
di, Vendr. Samedi.

Mercr. Sam.

arrivent à Gotha

Dimanch. Mercredi, Jeudi,
matin.

Mard. soir.
Sam. au. mid.

*Par cette Poste arrivent & par-
tent les lettres pour* la Fran-
conie, Schmalkalden, The-
mar, Meiningen, Hildbourg-
hausen, Cobourg, Bamberg,
Wurzburg, Anspach, Bareuth,
la Souabe, Stoutgard, Augs-
bourg, la Baviere, Ratisbonne,
l'Autriche, Vienne, le Tirol, l'I-
talie, la Hongrie & la Turquie.

item.



T A R I F.

Prix des glaces de miroir, de la fabrique électorale de Dresde en Saxe.

<i>Pouces de Brab.</i>		<i>sans facette.</i>		<i>à facette.</i>	
<i>haut.</i>	<i>largeur</i>	<i>Rixd.</i>	<i>Gros</i>	<i>Rixd.</i>	<i>Gros</i>
8	6	—	5	—	6
9	7	—	7	—	8
10	8	—	12	—	14
11	9	—	16	—	18
12	10	—	22	1	—
13	11	1	4	1	8
14	12	1	12	1	16
15	13	1	20	2	—
16	13	2	4	2	8
17	14	2	12	2	16
18	14	2	20	3	—
19	15	3	4	3	8
20	16	3	18	4	—
21	16	4	8	4	16
22	17	4	16	5	—
23	18	5	8	5	18
24	19	6	—	6	12
25	19	6	16	7	4
26	20	7	12	8	—
27	21	8	20	9	8
28	22	10	8	11	—
29	22	12	—	12	16
30	23	14	—	14	16
31	23	15	8	16	4
32	24	16	16	17	12
33	24	19	—	20	—
34	25	21	12	22	12
35	25	24	—	25	—
36	26	28	—	29	12

*Pouces de Brab.**sans facette.**à facette.*

haut.	largeur	Rixd.	Gros	Rixd.	Gros
<u>37</u>	<u>27</u>	<u>32</u>	—	<u>33</u>	<u>12</u>
<u>38</u>	<u>27</u>	<u>35</u>	—	<u>36</u>	<u>12</u>
<u>39</u>	<u>28</u>	<u>38</u>	—	<u>39</u>	<u>12</u>
<u>40</u>	<u>28</u>	<u>42</u>	—	<u>43</u>	<u>12</u>
<u>41</u>	<u>29</u>	<u>46</u>	—	<u>47</u>	<u>16</u>
<u>42</u>	<u>29</u>	<u>50</u>	—	<u>52</u>	—
<u>43</u>	<u>30</u>	<u>54</u>	—	<u>56</u>	<u>8</u>
<u>44</u>	<u>30</u>	<u>58</u>	—	<u>60</u>	<u>12</u>
<u>45</u>	<u>31</u>	<u>62</u>	—	<u>65</u>	—
<u>46</u>	<u>32</u>	<u>68</u>	—	<u>71</u>	<u>12</u>
<u>47</u>	<u>32</u>	<u>75</u>	—	<u>79</u>	—
<u>48</u>	<u>33</u>	<u>82</u>	—	<u>86</u>	<u>8</u>
<u>49</u>	<u>33</u>	<u>90</u>	—	<u>94</u>	<u>16</u>
<u>50</u>	<u>34</u>	<u>98</u>	—	103	—
<u>51</u>	<u>34</u>	<u>106</u>	—	<u>112</u>	—
<u>52</u>	<u>34</u>	<u>115</u>	—	<u>124</u>	—
<u>53</u>	<u>35</u>	<u>124</u>	—	<u>134</u>	—
<u>54</u>	<u>35</u>	<u>132</u>	—	<u>144</u>	—
<u>55</u>	<u>36</u>	<u>140</u>	—	<u>152</u>	—
<u>56</u>	<u>36</u>	<u>150</u>	—	<u>162</u>	—
<u>57</u>	<u>37</u>	<u>158</u>	—	<u>170</u>	—
<u>58</u>	<u>38</u>	<u>166</u>	—	<u>178</u>	—
<u>59</u>	<u>38</u>	<u>175</u>	—	<u>188</u>	—
<u>60</u>	<u>38</u>	<u>185</u>	—	<u>198</u>	—
<u>61</u>	<u>39</u>	<u>200</u>	—	<u>214</u>	—
<u>62</u>	<u>39</u>	<u>212</u>	—	<u>226</u>	—
<u>63</u>	<u>40</u>	<u>224</u>	—	<u>239</u>	—
<u>64</u>	<u>40</u>	<u>236</u>	—	<u>251</u>	—
<u>65</u>	<u>40</u>	<u>250</u>	—	<u>266</u>	—
<u>66</u>	<u>41</u>	<u>270</u>	—	<u>286</u>	—
<u>67</u>	<u>41</u>	<u>290</u>	—	<u>308</u>	—
<u>68</u>	<u>41</u>	<u>310</u>	—	<u>328</u>	—
<u>69</u>	<u>42</u>	<u>330</u>	—	<u>350</u>	—
<u>70</u>	<u>42</u>	<u>350</u>	—	<u>370</u>	—
<u>71</u>	<u>43</u>	<u>370</u>	—	<u>392</u>	—
<u>72</u>	<u>44</u>	<u>400</u>	—	<u>424</u>	—
<u>73</u>	<u>44</u>	<u>430</u>	—	<u>460</u>	—
<u>74</u>	<u>45</u>	<u>460</u>	—	<u>500</u>	—
<u>75</u>	<u>45</u>	<u>500</u>	—	<u>540</u>	—

<i>Pouces de Brab.</i>		<i>sans facette.</i>		<i>à facette.</i>	
haut.	largeur	Rixd.	Gros.	Rixd.	Gros.
76	46	540	—	580	—
77	47	580	—	620	—
78	48	620	—	660	—
79	49	660	—	700	—
80	50	700	—	740	—

ARTICLES CONTENUS dans cet Almanach.

[Les nouveaux articles sont imprimés en caractères différens; leur rédacteur est M. *Reichard*, conseiller & bibliothécaire de S. A. S. Mgr. le duc de Saxe-Gotha.]

Epoques.

Comput ecclésiastique.

Fêtes mobiles.

Quatre - temps.

Equinoxes.

Solstices.

Les douze signes du Zodiaque.

Eclipses.

Apparition des planetes.

Le soleil avec les sept planètes.

Lumière Zodiacale.

Anniversaires de la maison de Saxe - Gotha.

Généalogie de la maison de Saxe.

Liste généalogique des Princes & Princesses
de l'Europe.

Table chronologique, des souverains de
l'Europe.

Tableau des découvertes les plus récentes
dans la machine du monde - 1

Economie.

Fraix d'un ménage en Angleterre 13

Arithmétique politique - 15

Nombre des habitans de 186 villes - 20

Tableau de la grandeur, population, re-
venus, forces militaires & navales
de quelques états & pays - 23

Idées diverses sur la beauté - 23

République Babinienne en Pologne - 24

*Les différentes manières de porter la
barbe & les cheveux* - 25

Aesthétique des oeillets - 34

*Nouveaux réglemens & ordonnances re-
marquables* - 35

*Inventions d'utilité, de luxe & de com-
modité* - 35

Curiosités de Physique.

Fleurs lumineuses - 36

*Histoire physique de la vie de l'homme ;
par M. Blumenbach, conseiller de la
cour de S. M. Britannique* - 4

Histoire naturelle.

Pierre d'Yeu en Chine - 41

Beaux - Arts.

*De la gravure en taille douce : par
M. Dumpf, gouverneur des Pa-
ges de S. A. S. Mgr. le Duc de
Saxe - Gotha* - 4

<i>Notice de quelques friandises d'excellente qualité, & l'adresse où elles se vendent à Paris</i>	- - -	59
<i>Connoissance de quelques marchandises.</i>		
<i>Fil retors</i>	- - -	61
<i>Dentelles</i>	- - -	63
<i>Batiste</i>	- - -	65
<i>Entrée du bois de Mahogany en Europe</i>		67
<i>De la fleur, semence, tems de semer, accroissement & âge des arbres à feuilles aculesformés & larges</i>	- - -	67
<i>Poids</i>	- - -	68
<i>Rapport des différens poids dans les principales villes de l'Europe</i>	- - -	69
<i>Marc d'or & d'argent</i>	- - -	71
<i>Rapport de l'or à l'argent</i>	- - -	72
<i>Titre de différentes monnoies</i>	- - -	73
<i>Titre de l'or & de l'argent ouvragé</i>	- - -	74
<i>Rapport des mesures courantes en pieds & aunes</i>	- - -	74
<i>Mesures de grains</i>	- - -	76
<i>Mesure de bois</i>	- - -	77
<i>Mesure pour les corps liquides</i>	- - -	78
<i>Comparaison des différens milles</i>	- - -	78
<i>Table de la différence des méridiens en tems, entre l'observatoire de Gotha, & les principaux lieux de la terre, avec leur longitude, latitude, & distance en milles géographiques</i>	- - -	80
<i>Notice des principales foires & marchés</i>		86
<i>Cours des postes</i>	- - -	88
<i>Tarif.</i>		
<i>Prix des glaces de miroir, de la fabrique électorale de Dresde en Saxe,</i>		91

A V I S.

CET Almanach reparaitra l'année prochaine & les suivantes selon le plan qui lui sert de base, & selon lequel il renfermera à chaque reproduction, en partie des articles nouveaux, & en partie les articles qui s'y trouvent de fondation, pour servir à un usage commun & général.

Ceux qui souhaiteront de prendre en commission certain nombre d'exemplaires de cet Almanach, jouiront d'une provision convenable : mais on prie de ne point haussier le prix qui est

de 2 Livres 14 s. arg. de Fr. l'exemplaire relié en parchemin vernissé, & doré sur tranche, avec des tablettes & douze tailles douces.

de 2 Livres l'exemplaire non relié avec les tailles douces.

On s'adressera au Sr. Ettinger à Gotha.

A G O T H A.

De l'Imprimerie de JEAN CHRISTOPHE
REYHER.



JANVIER.

Jours.	PERTE.			GAIN.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
Total.						
BALANCE.						

JANVIER.

	PERTE.			GAIN.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
Total.						
BALANCE.						

F E V R I E R.

Jours.	P E R T E.			G A I N.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
Total.						
B A L A N C E.						

FEVRIER.

Jours.	P E R T E.			G A I N.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
Total.						

B A L A N C E.

M A R S.

Jours.	P E R T E.			G A I N.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
Total.						

B A L A N C E.

M A R S.

Jours.	P E R T E.			G A I N.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
Total.						

B A L A N C E.

A V R I L.

Jours.	P E R T E.			G A I N.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
Total.						

B A L A N C E.

AVRIL.

JOURS.	PERTE.			GAIN.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
Total.						
BALANCE.						

M A I.

Jours.	P E R T E.			G A I N.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
Total.						
<i>B A L A N C E.</i>						

J U N.

Jours.	P E R T E.			G A I N.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
Total.						

B A L A N C E.

JULLET.

Jours.	P E R T E.			G A I N.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
Total.						

B A L A N C E.

JUILLET.

Jours.	PERTE.			GAIN.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
Total.						

BALANCE.

A O U S T.

Lotes.	P E N T E.			G A I N.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
Total.						

B A L A N C E.

A O U S T.

Jours.	P E R T E.			G A I N.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
Total.						

B A L A N C E.

SEPTEMBRE.

Jours.	PERTE.			GAIN.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
Total.						

BALANCE.

SEPTEMBRE.

Jours.	PERTE.			GAIN.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
Total.						

BALANCE.

OCTOBRE.

Jours.	P E R T E.			G A I N.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
Total.						
<i>B A L A N C E.</i>						

OCTOBRE.

Jours.	PERTE.			GAIN.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
Total.						

BALANCE.

NOVEMBRE.

Jours.	PERTE.			GAIN.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
Total.						
BALANCE.						

NOVEMBRE.

Jours.	PERTE.			GAIN.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
Total.						

BALANCE.

DECEMBRE.

Jours.	PERTE.			GAIN.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
Total.						

BALANCE.

2000 000 000

1000 000 000

1000 000 000

DECEMBRE.

Jours.	PERTE.			GAIN.		
	R.	G.	P.	R.	G.	P.
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
Total.						

BALANCE.

Bayerische
Staatsbibliothek
München



